บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

ดวงใจ วีสกุล, มารศรี ผลาชีวะ, สุภาพ เดชะรินทร์ และ สรชัย พิศาลบุตร, สถิติธุรกิจ, 1-249, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ถวิล วิสุทธจินดา, พิกัดอัตราศุลากร, หน้า 11, 31, 104, 365-368, แก้ไขครั้งที่ 1, 2529.

นราศรี ไววนิชกุล, ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ, 1-247, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ประกาย จิตรกร, นมและผลิตภัณฑ์นม, สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย, กรุงเทพ, 2524.

ศูนย์วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารประเทศไทย, การใช้ Aseptic Processing ในอุตสาหกรรมอาหาร, หน้า 1-97, 2528.

บทความในหนังสือและวารสาร

"โครงการรณรงค์ดื่มนมของรัฐ", คู่แข่ง, ฉบับที่ 60, หน้า 21-22, 2529.

"ตลาดนม 6,000 ล้าน", คู่แข่ง, ฉบับที่ 67, หน้า 26-31, 2529.

"โฟกัสธุรกิจ", คู่แข่ง, ฉบับที่ 75, หน้า 14, 2529.

โรสิต สมิทธิสวัสดิ์, "อุตสาหกรรมการเลี้ยงโคนม", ธุรกิจการค้า, หน้า 696-701, 2527.

ศูนย์เศรษฐกิจ, หน้า 1-2, ฉบับที่ 52, 23 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2530.

แสง จิรยุวัฒนกุล, "กรรมวิธีการบรรจุแบบปราศจากเชื้อ", วิทยาศาสตร์การอาหาร, ปีที่ 2, เล่ม 1, กรกฎาคม 2523.

สมชาติ ไพศาลรัตน์, "นมยู เอช ที", วิทยาศาสตร์การอาหาร ปีที่ 2, เล่ม 1, กรกฎาคม 2523.

"องค์การส่งเสริมโคนมแห่งประเทศไทย ครบรอบ 25 ปี", ฐานเศรษฐกิจฉบับพิเศษ, มกราคม 2530

สัมมนาวิชาการ

วิเชียร วงศ์จริยกุล, "นมสเตอริไรซ์แบบ ยู. เอช ที", สัมมนาวิทยาศาสตร์การอาหาร, ภาคต้นปี 2523-2524.

สถาบันบริการอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม "สัมมนาพลาสติกวัสดุสำคัญในการบรรจุ" โรงพิมพ์กระดาษไทย, กรุงเทพ, 2516.

เอกสารอื่นๆ

บรรหาร บัณฑกุล "การกำหนดค่าเครื่องดื่มเพื่อถือเป็นเกณฑ์ในการคำนวณภาษี", 25 มิถุนายน 2529.

ศูนย์การบรรจุทีบห่อไทย, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, "ระบบการบรรจุแบบปลอดเชื้อ" ฉบับที่ 10, ธันวาคม 2529.

สัมภาษณ์

กนก อภิรตี. กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินเตอร์แบ็กนั่ม จำกัด. สัมภาษณ์, 20 มกราคม 2530.

แก้วตา พุธานานนท์. ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ บริษัท ดีทแฮล์ม จำกัด. สัมภาษณ์, 22 มกราคม 2530.

จอห์น แอล วู๊ต. ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เนสเล่ย์ (ประเทศไทย) จำกัด. สัมภาษณ์, 8 มกราคม 2530.

ทิวา จริพัฒนกุล. กรรมการผู้จัดการ บริษัท คิกคาปู้ (ประเทศไทย) จำกัด. สัมภาษณ์, 5 มกราคม 2530.

ประภาวดี ทินกร ณ อยุธยา. ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ บริษัท ธนากรเทรดดิ้ง จำกัด. สัมภาษณ์, 16 มกราคม 2530.

พงษ์ วนาวุวัธ, รองผู้จัดการโรงงาน บริษัท อุตสาหกรรมนมไทย จำกัด. สัมภาษณ์, 25 ธันวาคม 2530.

วิวัฒน์ จรัญวาศน์. กรรมการ และ รองประธานกรรมการ บริษัท อาหารสยาม จำกัด. สัมภาษณ์, 12 มกราคม 2530.

วิเชียร ผลวัฒนะสุข. ผู้จัดการโรงงาน ฟาร์มโคนมหนองโพ. สัมภาษณ์, 21 มกราคม 2530.

สมชาติ ไพบูลย์วัฒนพงศ์. ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ บริษัท โฟรโมสต์ฟรีสแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด. สัมภาษณ์, 23 มกราคม 2530.

อัครเจตน์ ทรยางกูร. ผู้จัดการฝ่ายโฆษณา และ ส่งเสริมการขาย บริษัท อุตสาหกรรมนมไทย จำกัด. สัมภาษณ์, 29 มกราคม 2530.

ภาษาต่างประเทศ

หนังสือ

Kotler, Phillip, Marketing Management, 4th ed. New Jersey, Prentice-Hall Inc, 1980.

Mehta, R.S., Milk Processed at Ultra-High-Temperature, 41, PP 212-223, 1980.

Stewart, G.F. and Amerien, M.A., Introduction of Food Science and Technology, Academic Press, New York, 1973.

บทความในหนังสือและวารสาร

"Aseptic packaging", Food Engineering, July 1985.

"Aseptic packaging", Packaging Today, PP. 80-84, July 1985.

"Fruitful Applications", Packaging Today, November 1986.

"Food Processing & Packaging", Business in Thailand, PP. 76-85, April 1986.

Maunder, Duane T., Possible Use of Ultraviolet Sterilization Food Technology 31, PP. 36-37, 1977.

"Milk Awareness", Business in Thailand, January 1987.

Thai Packaging Centre, Aseptic Packaging System, 10, December, 1986.

Tetra Pak, Business Review, PP. 31-34, February 1983.

Tetra Pak, The Nations, September 12, 1983.

Tetra Pak, Packaging Review, June 1984.

สัมมนาทางวิชาการ

Bockelmann, Bernhard. Van., Tetra Pak Proceeding on Seminar in Aseptic Packaging Processing, 5-7 September 1974.

Bockelmann, Bernhard. Van., Aseptic Packaging Processing, Tetra Pak seminar, Tetra Pak International AB, Lund, Sweden, 1982.

Rubinate, F.J., Flexible Packages for Heat Processed Food, The 13th research conference at the University of Chicago, 1966.

เอกสารอื่นๆ

Technical Information/brochures from Tetra Pak.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง: ภาวะการตลาดของภาชนะบรรจุอาหารประเภทกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก

วิทยานิพนธ์: ระดับปริญญามหาบัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ไปรดกรุณาตอบข้อมูลเหล่านี้ตามความเป็นจริง เพื่อผลการวิจัยที่ถูกต้องอันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า ของนักลงทุน, ผู้ผลิตสินค้า, นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจอื่นๆ ต่อไป ขอขอบพระคุณ

ก. ข้อความทั่วไปเกี่ยวกับผู้ถูกสัมภาษณ์

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

2. สถานะทางสภาพสมรส ☐ โสด ☐ แต่งงานแล้ว ☐ หย่าร้าง

3. อายุ ☐ ต่ำกว่า 19 ปี ☐ 31-40 ปี
☐ 19-25 ปี ☐ 41-50 ปี
☐ 26-30 ปี ☐ มากกว่า 50 ปี

4. อาชีพ .....

5. ตำแหน่ง .....

6. ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด

☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี

☐ ปริญญาตรี

☐ สูงกว่าปริญญาตรี

7. รายได้/เดือน (บาท)

☐ < 5,000 ☐ 5,000-10,000 ☐ 10,000-20,000

☐ 20,000 - 50,000 ☐ > 50,000

ข. แบ่งกลุ่มของผู้ถูกสัมภาษณ์

1. เมื่อพูดถึงสินค้าที่บรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกท่านอยู่ในกลุ่มใด

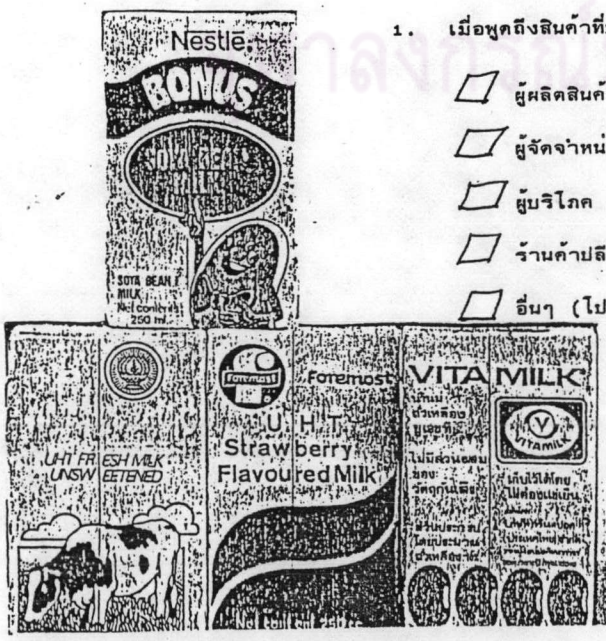
☐ ผู้ผลิตสินค้าในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก

☐ ผู้จัดจำหน่ายสินค้าในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก

☐ ผู้บริโภค

☐ ร้านค้าปลีก/ซุปเปอร์มาร์เก็ต

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) .....



ค. ถ้าท่านเป็นผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่ายสินค้าบรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก

1. ชื่อบริษัท .....

2. สินค้าที่ผลิตในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก

1. ..... 2. .....

3. ..... 4. .....

5. ..... 6. .....

3. ตำแหน่งของท่าน .....

4. บริษัทของท่านเริ่มผลิต หรือจำหน่ายสินค้าที่บรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก ตั้งแต่เมื่อไร ปี .....

ปี	จำหน่ายเครื่องบรรจุที่มี (เครื่อง)	สินค้าที่ผลิต	จำนวนกล่องที่ผลิตหรือต่อปี (โดยประมาณ)
2521	.....	.....	.....
2522	.....	.....	.....
2523	.....	.....	.....
2524	.....	.....	.....
2525	.....	.....	.....
2526	.....	.....	.....
2527	.....	.....	.....
2528	.....	.....	.....
2529	.....	.....	.....
2530	.....	.....	.....

5. ความเร็วของเครื่องบรรจุกล่องเท่ากับ ..... กล่อง ต่อชั่วโมง (โดยประมาณ)

6. เครื่องบรรจุโดยเฉลี่ยทำงานวันละ ..... ชั่วโมง

7. ท่านคิดว่าความต้องการกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกของบริษัทท่านในอนาคตจะเป็นอย่างไร

☐ เพิ่มขึ้นมาก ☐ เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ☐ เท่าเดิม

☐ ลดลงเล็กน้อย ☐ ลดลงมาก

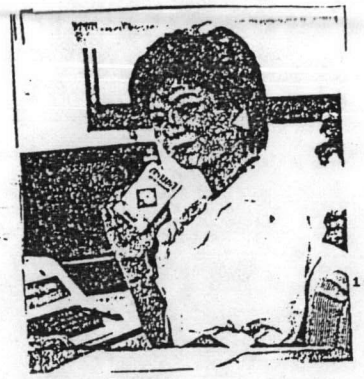
8. จากข้อ 7. เพราะอะไร

.....

.....

.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



9. กล่องกระดาษเคลือบพลาสติกที่ท่านใช้มีการพิมพ์ ..... สี ราคาโดยประมาณ ..... ต่อกล่อง

ขนาดบรรจุ 200 ซีซี พิมพ์.....สี ราคา.....บาท / ☐ 0.70 - 0.80 ☐ 0.81 - 0.90 ☐ อื่น ๆ.....

ขนาดบรรจุ 250 ซีซี พิมพ์.....สี ราคา.....บาท ☐ 0.90 - 0.99 ☐ 1.00 - 1.10 ☐ อื่น ๆ.....

ขนาดบรรจุ 1000 ซีซี พิมพ์.....สี ราคา.....บาท ☐ 2.90 - 2.99 ☐ อื่น ๆ.....

☐ 3.00 - 3.09 ☐ 3.10 - 3.19

10. ตั้งแต่ท่านใช้กล่องกระดาษเคลือบพลาสติกมา การเปลี่ยนแปลงของราคากล่องเป็นอย่างไร

☐ เพิ่มขึ้นมาก ☐ เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ☐ เท่าเดิม

☐ ลดลงเล็กน้อย ☐ ลดลงมาก

11. โดยทั่วๆ ไป ท่านคิดว่า แนวโน้มการใช้กล่องกระดาษเคลือบพลาสติก ในประเทศไทย ในอนาคต 5 ปี จะเป็นอย่างไร

☐ เพิ่มขึ้นมาก ☐ เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ☐ เท่าเดิม

☐ ลดลงเล็กน้อย ☐ ลดลงมาก

เพราะ .....

.....

.....

12. ท่านยอมรับภาชนะบรรจุชนิดนี้หรือไม่

12.1 ด้านการผลิต ☐ ยอมรับ เพราะ .....

.....

☐ ไม่ยอมรับ เพราะ .....

.....

12.2 ด้านการตลาด ☐ ยอมรับ เพราะ .....

.....

☐ ไม่ยอมรับ เพราะ .....

.....

13. ตั้งแต่ท่านใช้ภาชนะบรรจุชนิดนี้มา ท่านพบปัญหาอะไรบ้าง

1. .....

2. .....

3. .....

4. .....

5. .....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กระป๋อง ไปรดจัดลำดับภาชนะบรรจุที่ท่านเห็นว่า เหมาะสมสำหรับสินค้าแต่ละชนิดจาก ลำดับ 1 ไป 4 โดยเติมตัวเลข

	กล่องกระดาษเคลือบพลาสติก	ขวดแก้ว	ขวดพลาสติก	กระป๋อง
นมสเตอริไรซ์/UHT	.....	.....	.....	.....
นมถั่วเหลือง	.....	.....	.....	.....
น้ำผลไม้	.....	.....	.....	.....

15. บริษัทท่านมีแผนการขยายการผลิต หรือจัดจำหน่ายสินค้าบรรจุในกระดาษเคลือบพลาสติกหรือไม่

☐ มี สินค้า .....

☐ ไม่มี เพราะ .....

☐ ไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับ .....

16. เคยมีผู้ผลิตรายหนึ่งบรรจุน้ำผลไม้ในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก ยี่ห้อ "JOYCE" ท่านเคยบริโภคสินค้าชนิดนี้หรือไม่

☐ เคย (ทำต่อข้อ 17, 18) ☐ ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 19)

17. ท่านคิดว่า ภาชนะบรรจุชนิดนี้เป็นสาเหตุที่ทำให้สินค้าชนิดนี้ไม่ประสบความสำเร็จ หรือไม่

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

18. จากข้อ 17. ถ้าไม่ใช่ ท่านคิดว่า อะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้น้ำผลไม้ "JOYCE" ไม่ประสบความสำเร็จทางการตลาด

1. .....
2. .....
3. .....

19. ถ้าคิดว่า น้ำมันพืชปรุงอาหารเหมาะสมที่จะนำมาบรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก หรือไม่

☐ เหมาะสม เพราะ .....
.....

☐ ไม่เหมาะสม เพราะ .....
.....

20. ท่านคิดว่า สินค้าอะไรบ้างที่เหมาะจะนำมาบรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

ง. <u>สำหรับผู้บริโภคตอบ</u> สถานที่สำรวจ .....

1. ท่านเคยดื่มนมหรือน้ำผลไม้ที่บรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกหรือไม่

☐ เคย ☐ ไม่เคย

2. ขนาดของกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกที่เหมาะสม สำหรับการบริโภคครั้งเดียวหมด ควรเป็น

☐ 200 ซีซี. (มีขายในปัจจุบัน) ☐ 250 ซีซี. (มีขายในปัจจุบัน)

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) ..... ซีซี.

3. ขนาดบรรจุที่เหมาะสมสำหรับขนาดครอบครัวควรเป็นเท่าไร

☐ 500 ซีซี. ☐ 1000 ซีซี.

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) ..... ซีซี. เพราะ .....

.....

4. ท่านเคยซื้อสินค้าที่บรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกขนาด 1000 ซีซี. ที่มีขายในปัจจุบันหรือไม่

☐ เคย ☐ ไม่เคย เพราะ .....

5. ท่านนิยมซื้อสินค้าบรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกที่ไหน

☐ ร้านค้าปลีก เพราะ .....

☐ ซุปเปอร์มาร์เก็ต เพราะ .....

6. ท่านยอมรับสินค้าที่บรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก หรือไม่

☐ ยอมรับ เพราะ 1. .....

2. .....

3. .....

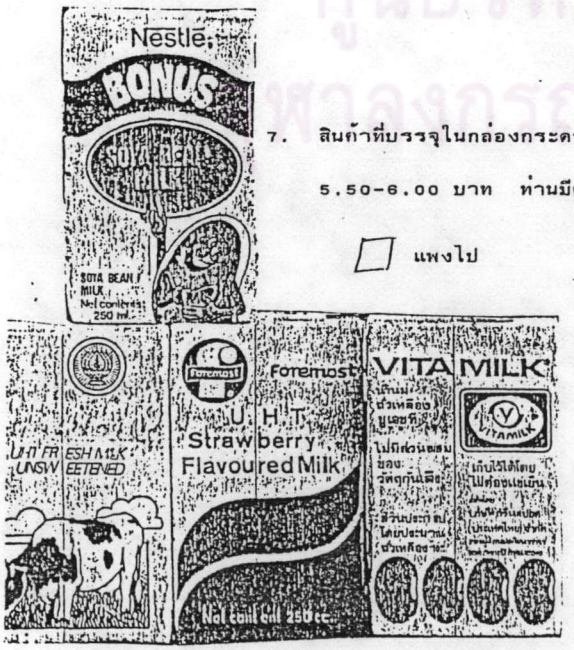
☐ ไม่ยอมรับ เพราะ 1. .....

2. .....

3. .....

7. สินค้าที่บรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก ขนาด 250 ซีซี. ราคาขายปลีกอยู่ระหว่าง 5.50-6.00 บาท ท่านมีความเห็นอย่างไร

☐ แพงไป ☑ พอใจ ☐ ราคาถูก



8. ถ้าสินค้าดังต่อไปนี้ บรรจุในภาชนะที่ต่างกัน 4 ชนิด โดยขายในราคาเดียวกัน

(โปรดจัดอันดับการเลือกซื้อจาก 1 ถึง 4 1 = ซื้อก่อน ..... 4 = ซื้อหลังสุด)

	กล่องกระดาษเคลือบพลาสติก	ขวดแก้ว	ขวดพลาสติก	กระป๋อง	เลือกอันดับ 1 เพราะ
นม	.....	.....	.....	.....	.....
นมถั่วเหลือง	.....	.....	.....	.....	.....
น้ำผลไม้	.....	.....	.....	.....	.....
น้ำมันพืช	.....	.....	.....	.....	.....

9. ท่านเคยบริโภคน้ำผลไม้ "JOYCE" ที่บรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกในอดีตหรือไม่

☐ เคย

☐ ไม่เคย เพราะ .....

.....

10. ถ้าเคยท่านคิดว่าอะไรคือสาเหตุที่ทำให้น้ำผลไม้ "JOYCE" ไม่ประสบความสำเร็จทางการตลาด

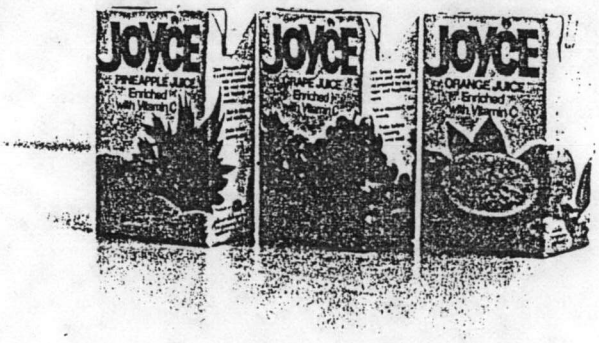
1. ราคาขายแพงไป
2. รสชาดไม่อร่อย
3. ภาชนะบรรจุไม่เหมาะสม เพราะมองไม่เห็นสินค้าที่อยู่ภายใน
4. อื่นๆ (โปรดระบุ) 1. .....

2. .....

3. .....

ขอขอบพระคุณ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สถานที่สำรวจ .....

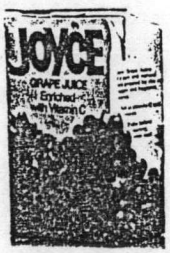
จ. สำหรับร้านค้าปลีก/ซุปเปอร์มาร์เก็ตตอบ

1. ร้านท่านจำหน่ายสินค้าบรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกหรือไม่

☐ จำหน่าย

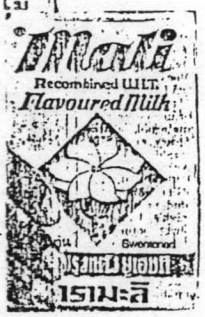
☐ ไม่จำหน่าย เพราะ .....

2. ท่านซื้อสินค้าที่บรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก ราคาโดยประมาณ ..... บาท ต่อโหล



3. ราคาขายปลีกท่านขายกล่องละ ..... บาท

4. ท่านพอใจในกำไรที่ได้รับจากการขายสินค้าบรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกหรือไม่



☐ พอใจ

☐ ไม่พอใจ เพราะ .....

5. สินค้าที่บรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกขนาดไหนขายดีที่สุด

☐ 200 ซีซี. ☐ 250 ซีซี.

☐ 1000 ซีซี. อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

6. ท่านเคยพบปัญหาจากการขายสินค้าบรรจุในกล่องเคลือบพลาสติกหรือไม่ เช่น การเก็บรักษา, รั่ว เป็นต้น

☐ เคย อะไรบ้าง 1. .....

2. .....

3. .....

☐ ไม่เคย

7. ท่านพอใจหรือยอมรับต่อการขายสินค้าบรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก หรือไม่

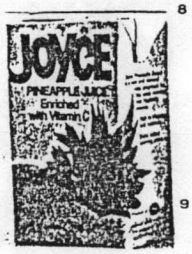
☐ ยอมรับ เพราะ

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

☐ ไม่ยอมรับ เพราะ

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

8. ท่านเคยขายน้ำผลไม้ "JOYCE" ที่บรรจุในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติกหรือไม่



☐ เคย (ทำข้อ 8. ต่อ)

☐ ไม่เคย เพราะ .....

9. ถ้าเคย ท่านคิดว่าอะไร คือสาเหตุที่ทำให้น้ำผลไม้ "JOYCE" ไม่ประสบความสำเร็จทางการตลาด

☐ ราคาขายแพงไป ☐ รสชาดไม่อร่อย

☐ ภาชนะบรรจุไม่เหมะสม เพราะมองไม่เห็นตัวสินค้าภายใน

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างสินค้าที่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษเคลือบพลาสติก

ที่มีจำหน่ายในต่างประเทศ

Tetra Pak

Product diversification

A great many beverages and other liquid foods are now being packed throughout the world with the various Tetra Pak systems.

Product diversification is attracting more and more interest.

All types of products in Tetra Pak packages are illustrated in this brochure. We hope it will serve as a source of ideas for the introduction of new products.

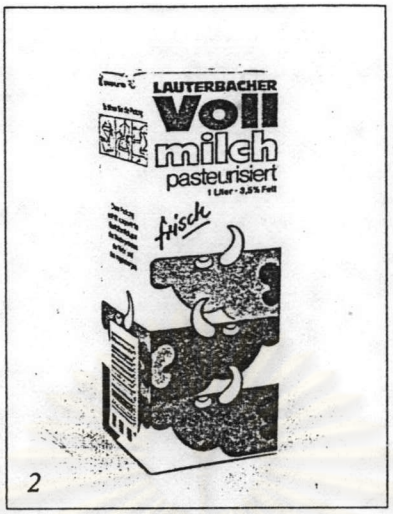
Your local Tetra Pak office will provide further information.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

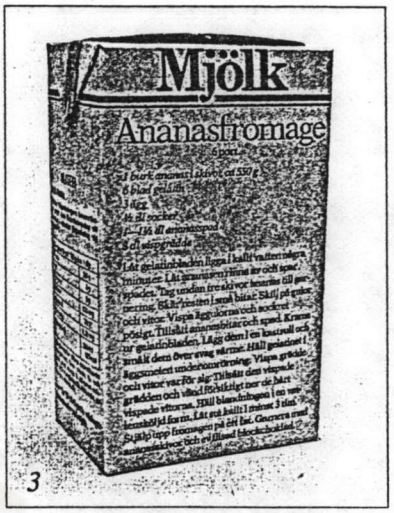
The products in this brochure were in the market in July 1984.

White market milk

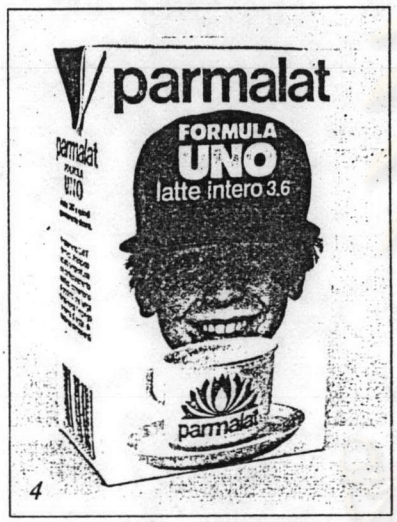
1



2



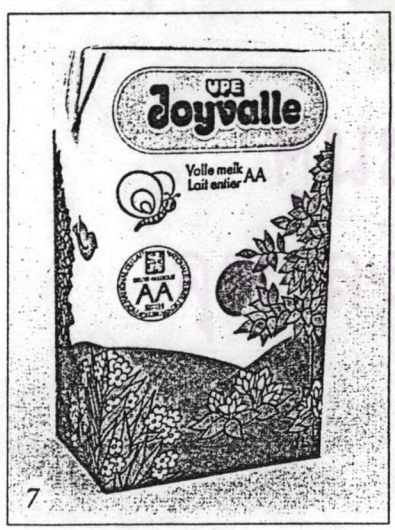
3



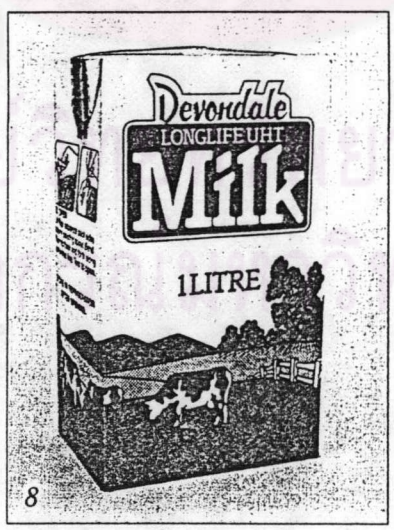
4

5

6



7



8

9

1. Pasteurized fat free milk
Milka, Finland
Tetra Rex 1 litre

2. Pasteurized full cream milk
Milckwerke Fulda-Lauterbach, West Germany
Tetra Rex flat top 1 litre

3. Pasteurized full cream milk
Arla, Sweden
Tetra Brik 1 litre

4. UHT-treated full cream milk
Parmalat, SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

5. Vitamin fortified UHT-treated full cream milk
Candia, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

6. UHT-treated full cream milk
Hohenloher Molkerei eG, West Germany
Tetra Brik Aseptic 1 litre

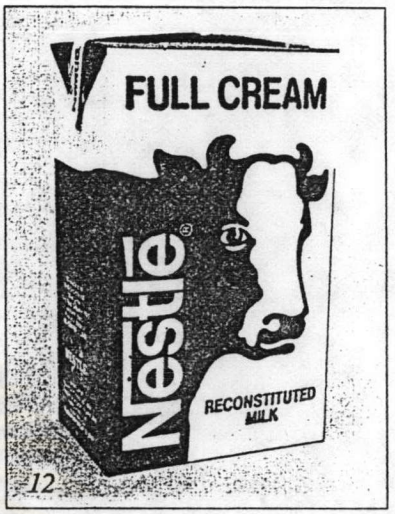
7. UHT-treated full cream milk
UPECO c.v., Belgium
Tetra Brik Aseptic 1 litre

8. UHT-treated full cream milk
Murray Goulburn Co-operative Co. Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 1 litre

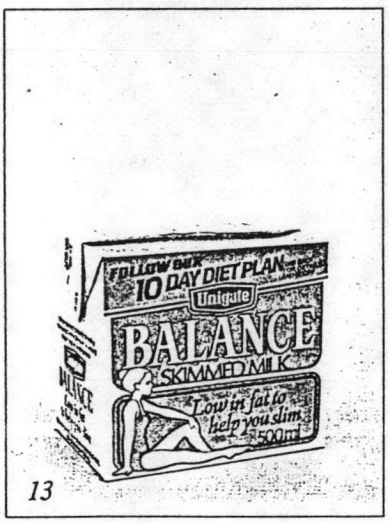
9. UHT-treated low fat milk
Proleite, Portugal
Tetra Brik Aseptic 1 litre

10

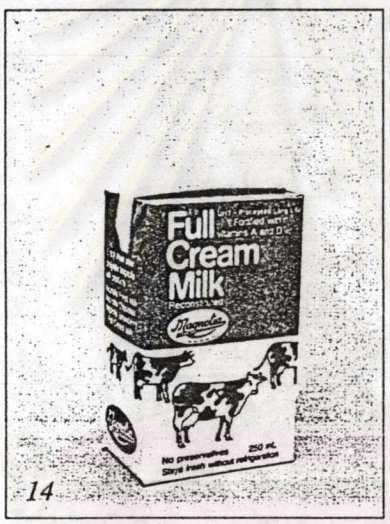
11



12

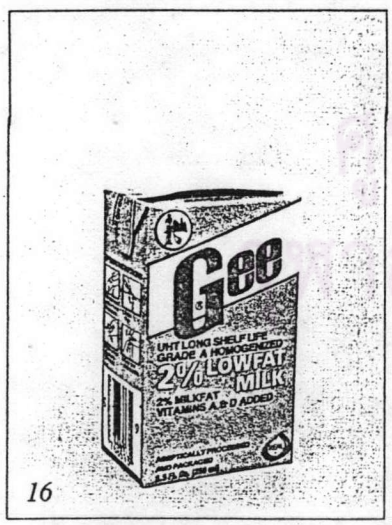


13

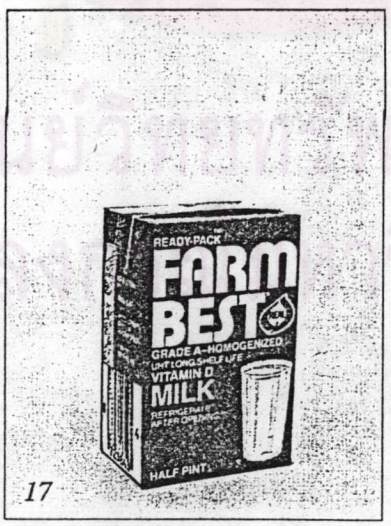


14

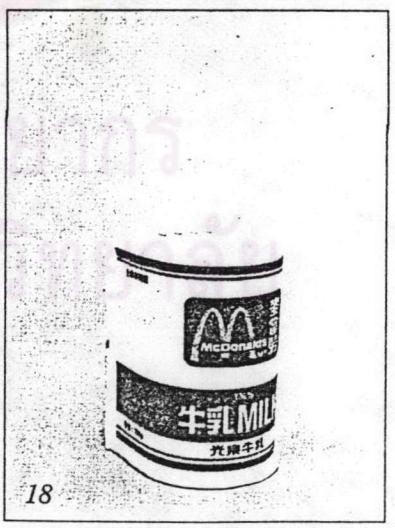
15



16



17



18

10. UHT-treated full cream milk
Granja La Polesa S.A., Spain
Tetra Brik Aseptic 1 litre

11. UHT-treated full cream milk
Snow Brand Milk Products, Japan
Tetra Brik Aseptic 1 litre

12. UHT-treated reconstituted full cream milk
Nestlé (Singapore) Ltd., Singapore
Tetra Brik Aseptic 1 litre

13. UHT-treated skimmed milk
Unigate Dairies, U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

14. UHT-treated reconstituted full cream milk
San Miguel Corporation, Philippines
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

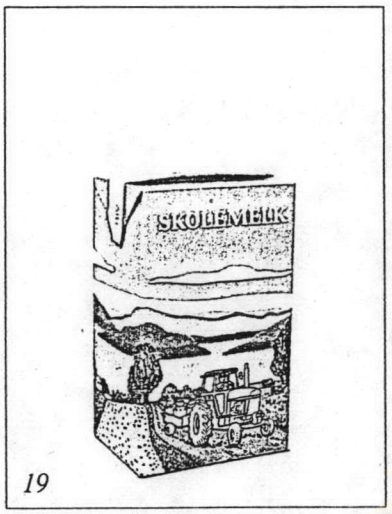
15. UHT-treated full cream milk
Yakult, Taiwan R.O.C.
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

16. UHT-treated low fat milk
Gossner Foods Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

17. UHT-treated full cream milk
Dairymen Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.236 litre

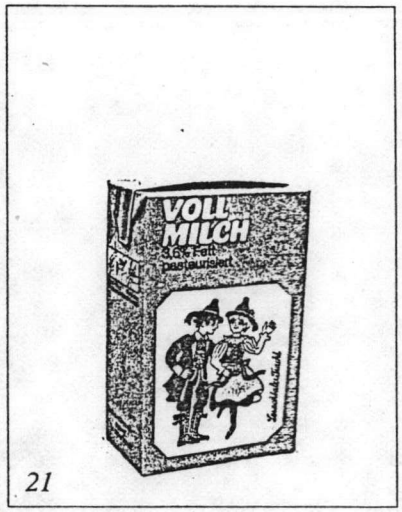
18. Pasteurized full cream milk
Kuang Chuan Dairy Co. Ltd. (for McDonald's), Taiwan R.O.C.
Tetra King 0.25 litre

School milk

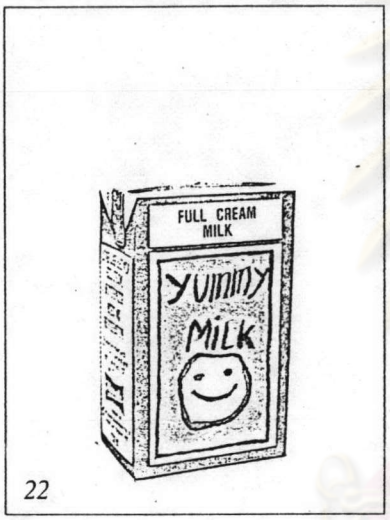


19

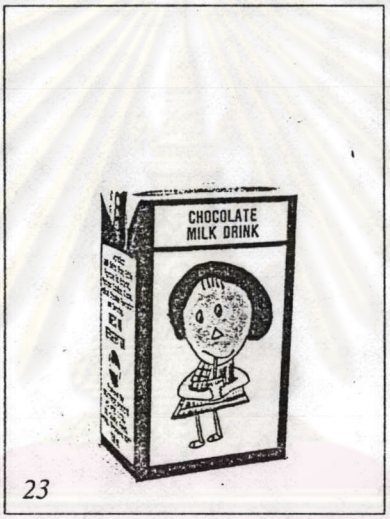
20



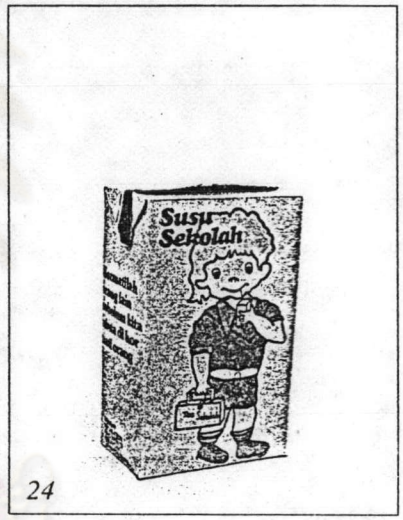
21



22

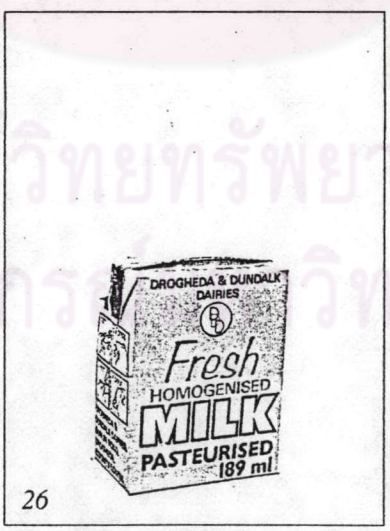


23

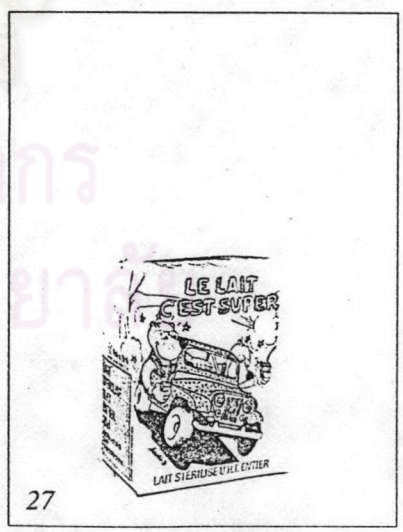


24

25



26



27

19. Pasteurized full cream milk
Norske Meierier, Norway
Tetra Brik 0.3 litre

20. Pasteurized low fat milk
Melkunie, The Netherlands
Tetra Brik 0.25 litre

21. Pasteurized full cream milk
OKM Villach-Spittal, Austria
Tetra Brik 0.25 litre

22. UHT-treated full cream milk
Cold Storage Manufacturing Pte., Ltd., Singapore
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

23. UHT-treated chocolate milk drink
Beatrice Foods (S) Pte., Ltd., Singapore
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

24. UHT-treated full cream milk
Dharma Wanita, Indonesia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

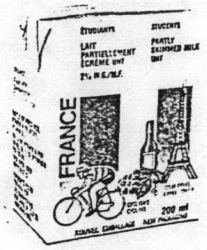
25. Pasteurized full cream milk
CWS Limited, U.K.
Tetra Brik 0.189 litre

26. Pasteurized full cream milk
Drogheda & Dundalk Dairies, Ireland
Tetra Brik 0.189 litre

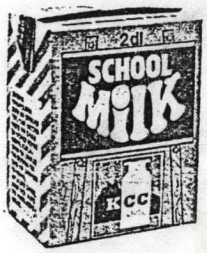
27. UHT-treated full cream milk
Lactel, France
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

28

29



30



31

32

33

34

35

36

28. UHT-treated full cream milk
Candia, France
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

29. UHT-treated full cream milk
C.V. Inza S.C., Belgium
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

30. UHT-treated partly skimmed milk
Le Conceil Scolaire de l'île de Montréal, Canada
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

31. UHT-treated full cream milk
Kenya Cooperative Creameries Ltd., Kenya
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

32. UHT-treated full cream milk
DIF, Mexico
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

33. UHT-treated low fat milk (1.5 %)
Proleite, Portugal
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

34. Lactose reduced (Tetra Lacta) UHT-treated full cream milk
Sehat Sdn. Bhd., Malaysia
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

35. Lactose reduced (Tetra Lacta) UHT-treated chocolate milk
Sehat Sdn. Bhd., Malaysia
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

36. Pasteurized full cream milk
Mori Nyugyo, Japan
Tetra Standard 0.2 litre

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Flavoured milk

หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

37

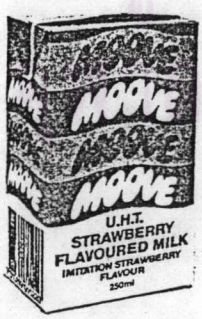
38

39

40

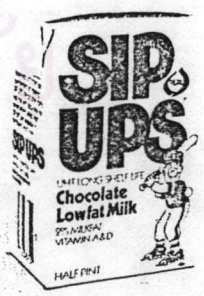
41

42



43

44



45

37. UHT-treated chocolate milk
Albert Heijn, The Netherlands
Tetra Brik Aseptic 1 litre

38. UHT-treated coffee flavoured milk
frischli Milchwerke GmbH,
West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

39. UHT-treated coffee flavoured hot milk drink
Associated Fresh Foods, U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

40. UHT-treated chocolate-coffee flavoured energy milk drink
Neuburger Milchwerke eG,
West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

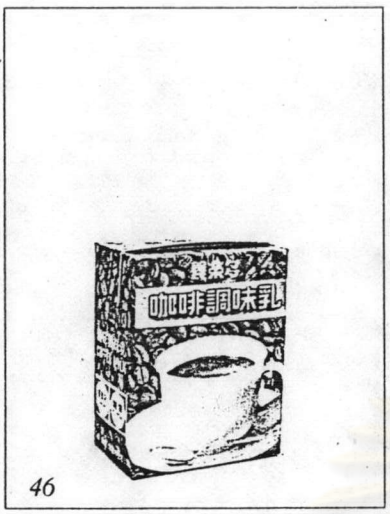
41. UHT-treated "MILO" milk drink
Trinidad Food Products Ltd., Trinidad
Tetra Pak Aseptic 0.25 litre

42. UHT-treated "Ovaltine" milk drink
Wander (Australia) Pty Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

43. UHT-treated strawberry flavoured milk
Dairy Farmers Co-operative Ltd., Australia

44. UHT-treated chocolate milk
Nestlé (Singapore) Ltd., Singapore
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

45. UHT-treated chocolate milk
Dairymen Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.236 litre



46

47

48

49

50

51

52

53

54

46. UHT-treated coffee flavoured milk
Yakult, Taiwan R.O.C.
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

47. UHT-treated coffee flavoured milk
Hai Tai Dairy Co. Ltd., Republic of Korea
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

48. UHT-treated coffee flavoured milk
Morinaga Milk Industry, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

49. UHT-treated chocolate milk
Hansano, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

50. UHT-treated chocolate milk
Quaker Produtos Alimenticios Ltda., Brazil
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

51. UHT-treated chocolate milk
NOVA, Belgium
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

52. UHT-treated fruit-flavoured milk
Candia, France
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

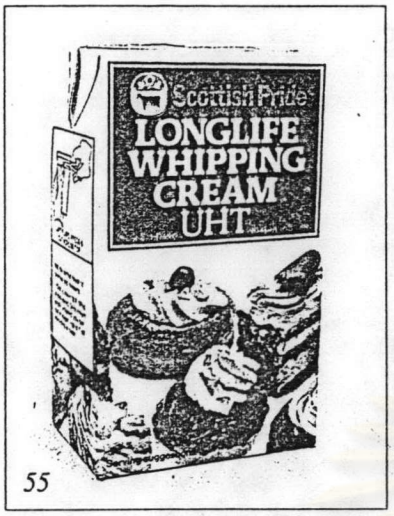
53. UHT-treated apple flavoured milk
Foremost Dairies Ltd., Taiwan R.O.C.
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

54. Pasteurized chocolate milk
Maeil Dairy, Republic of Korea
Tetra King 0.2 litre

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

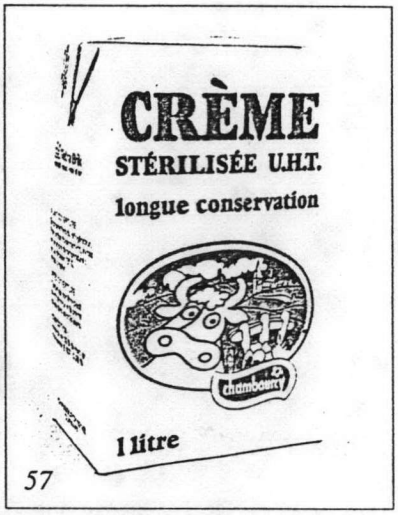
Cream

whipping cream, light cream, cultured cream

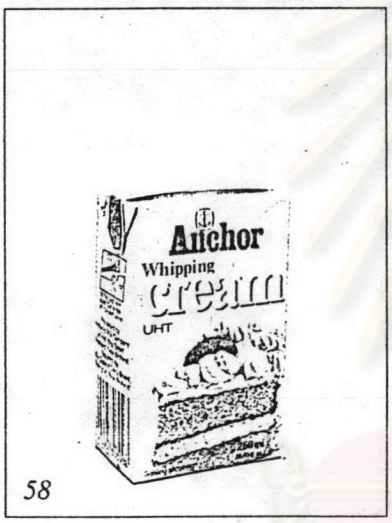


55

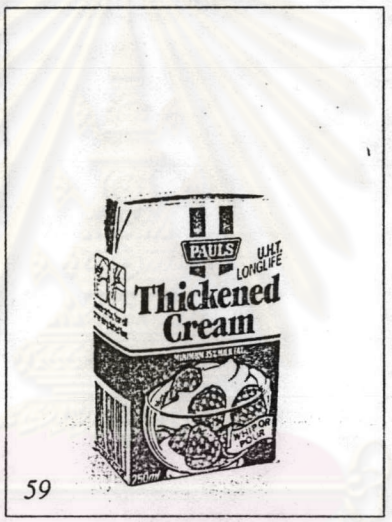
56



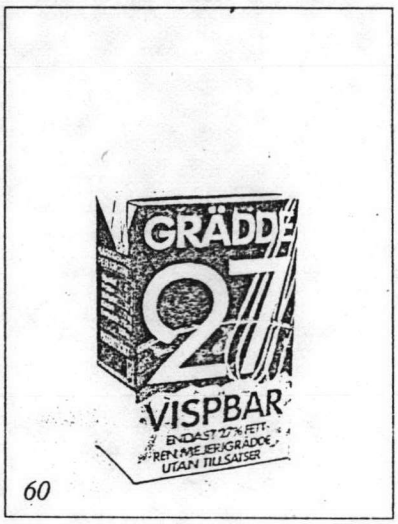
57



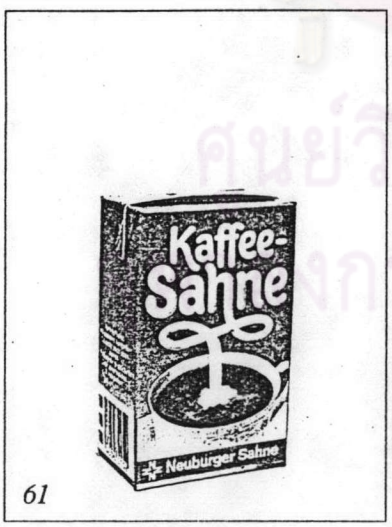
58



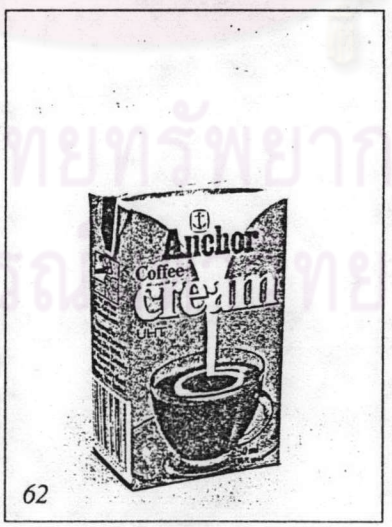
59



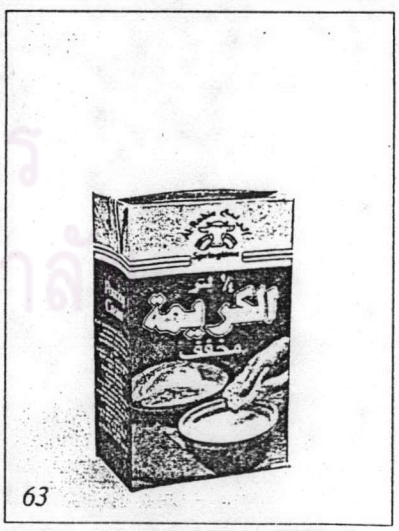
60



61



62



63

55. UHT-treated whipping cream
Scottish Milk Marketing Board, U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

56. UHT-treated whipping cream (35 %)
Murray Goulburn Co-operative Co. Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 1 litre

57. UHT-treated whipping cream (35 %)
Chambourcy, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

58. UHT-treated whipping cream (38 %)
New Zealand Dairy Board,
New Zealand
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

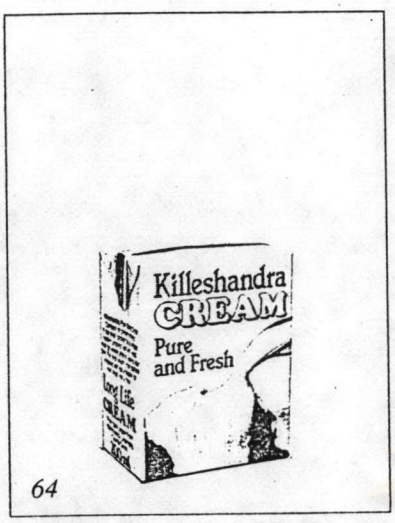
59. UHT-treated whipping cream (35 %)
Q.U.F. Industries Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

60. UHT-treated whipping cream (27 %) without non-dairy additives
Skånemejerier, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

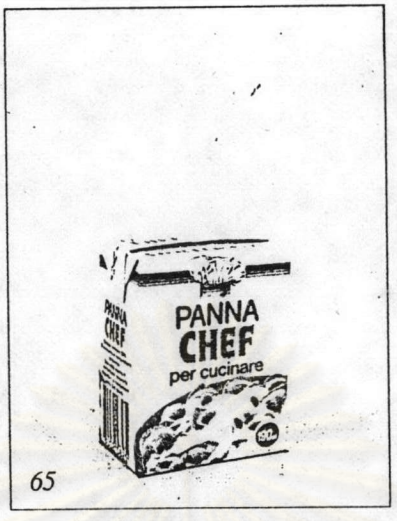
61. UHT-treated light cream (10 %)
Neuburger Milchwerke eG,
West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

62. UHT-treated light cream (25 %)
New Zealand Dairy Board,
New Zealand
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

63. UHT-treated recombined single cream (20 %)
Saudi Irish Dairy Co. Ltd., Saudi Arabia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre



64



65

66

67

68

69

70

71

72

64. UHT-treated whipping cream
Killeshandra Creamery, Ireland
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

65. UHT-treated light cream (22 %)
Parmalat SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

66. UHT-treated double cream (48 %)
St. Ivel Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

67. UHT-treated single cream (18 %)
Homevale Foods, U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

68. UHT-treated half cream
St. Ivel Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

69. UHT-treated whipping cream (32 %)
Parmalat SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

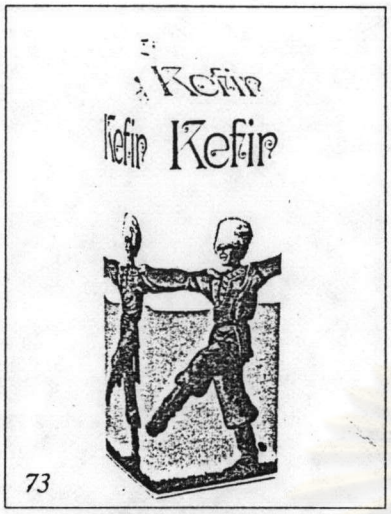
70. Pasteurized whipping cream (30 %)
Südmilch AG, West Germany
Tetra King 0.2 litre

71. UHT-treated light cream (10 %)
Zemo Werk Sattledt, Austria
Tetra Standard Aseptic 0.025 litre

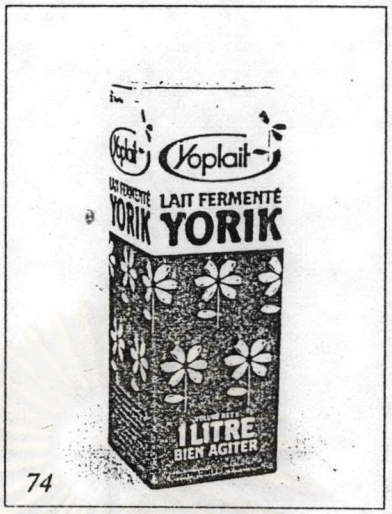
72. Pasteurized cultured cream (12 %)
Arla, Sweden
Tetra Brik 0.3 litre

Cultured/fermented milk products I

cultured milk, kefir, buttermilk, laban



73

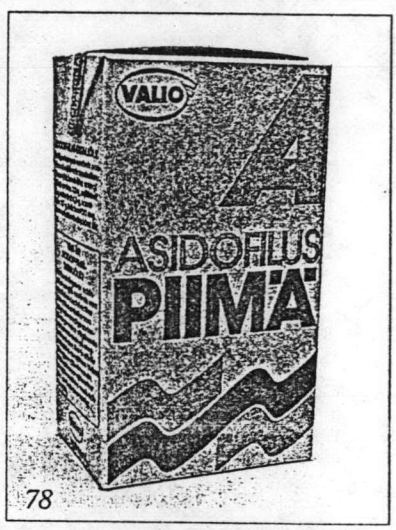


74

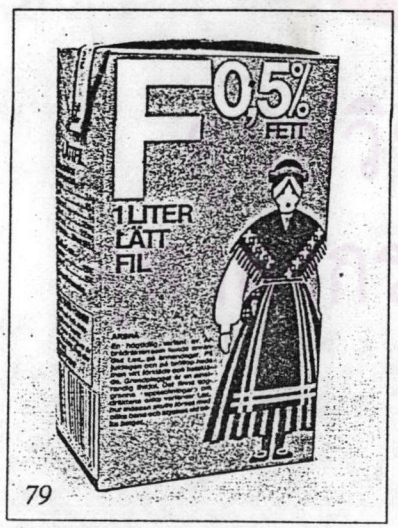
75

76

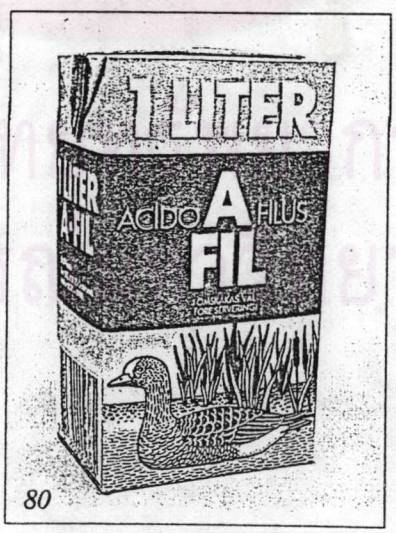
77



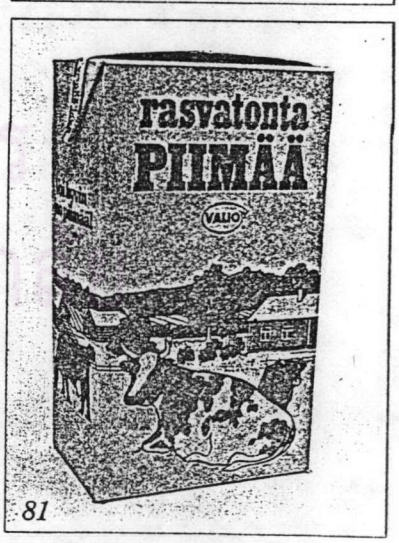
78



79



80



81

73. Pasteurized kefir
Norske Meierier, Norway
Tetra Rex 1 litre

74. Pasteurized fermented milk
Yoplait, France
Tetra Rex flat top 1 litre

75. Pasteurized acidophilus cultured milk
Kløver Mælk A.m.b.a., Denmark
Tetra Rex 1 litre

76. Pasteurized cultured milk
Arla, Sweden
Tetra Brik 1 litre

77. Pasteurized cultured milk
Mjólkursamsalan Reykjavik, Iceland
Tetra Brik 1 litre

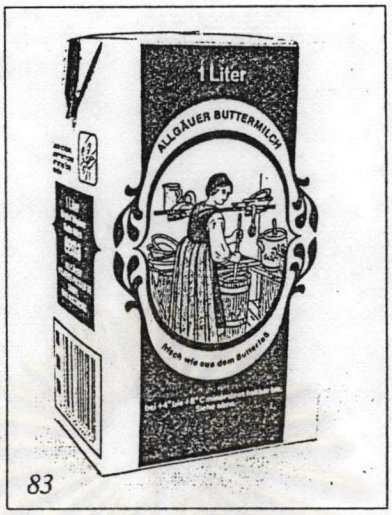
78. Pasteurized acidophilus cultured milk
Valio, Finland
Tetra Brik 1 litre

79. Pasteurized low fat (0.5 %) cultured milk
Södra Hälsinglands Mejeriförening, Sweden
Tetra Brik 1 litre

80. Pasteurized acidophilus cultured milk
Nedre Norrlands Producentförening, Sweden
Tetra Brik 1 litre

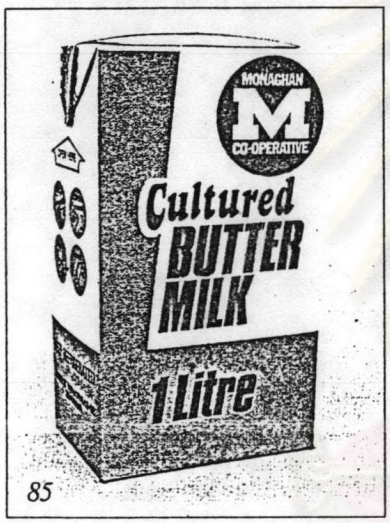
81. Pasteurized fat-free cultured milk
Valio, Finland
Tetra Brik 1 litre

82



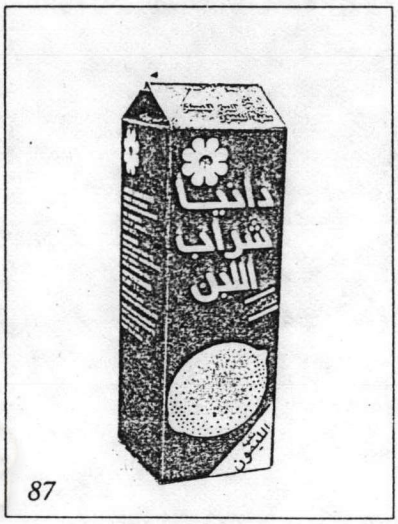
83

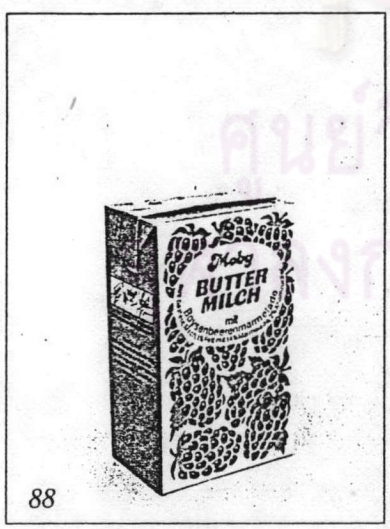
84



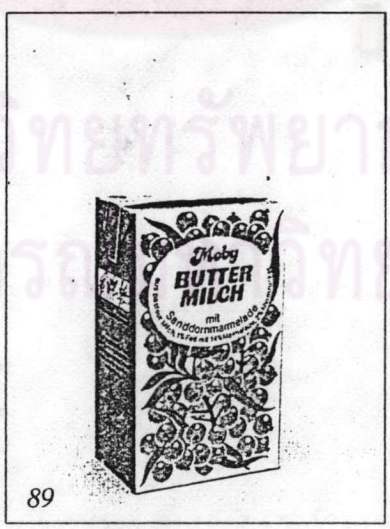
85

86


87



88



89

90

82. UHT-treated buttermilk
N.V. Comelco, Belgium
Tetra Brik Aseptic 1 litre

83. Pasteurized buttermilk
Allgäuer Molkerei Produkte GmbH, West Germany
Tetra Brik 1 litre

84. UHT-treated lemon flavoured buttermilk
Danish Longlife Milk, Denmark
Tetra Brik Aseptic 1 litre

85. Pasteurized cultured buttermilk
Town of Monaghan Co-op., Ireland
Tetra Brik 1 litre

86. Pasteurized buttermilk
Molkerei Baden, Austria
Tetra Brik 0.5 litre

87. Pasteurized lemon flavoured laban drink
Danya Foods Ltd., Saudi Arabia
Tetra Rex 1 litre

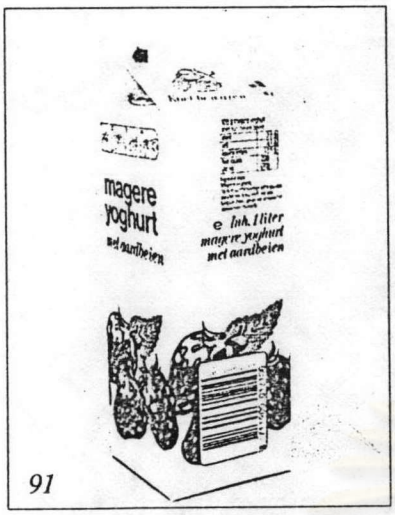
88. Pasteurized buttermilk flavoured with boysenberry jam
Molkerei Baden, Austria
Tetra Brik 0.25 litre

89. Pasteurized buttermilk flavoured with sea buckthorn jam
Molkerei Baden, Austria
Tetra Brik 0.25 litre

90. Pasteurized buttermilk flavoured with passionfruit juice
NOVA C.V., Belgium
Tetra King 0.25 litre

Cultured/fermented milk products II

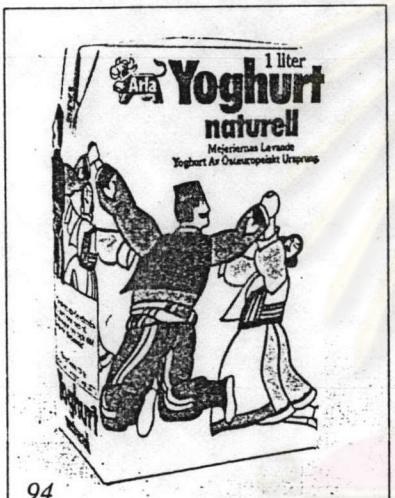
yoghurt, yoghurt drink



91

92

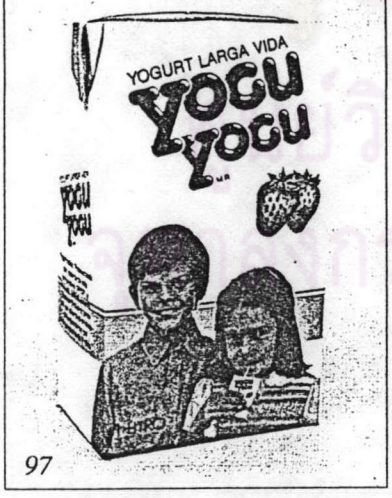
93



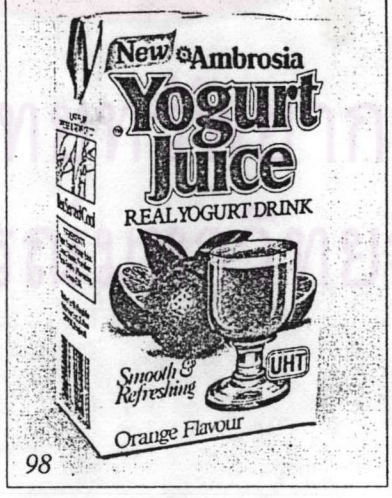
94

95

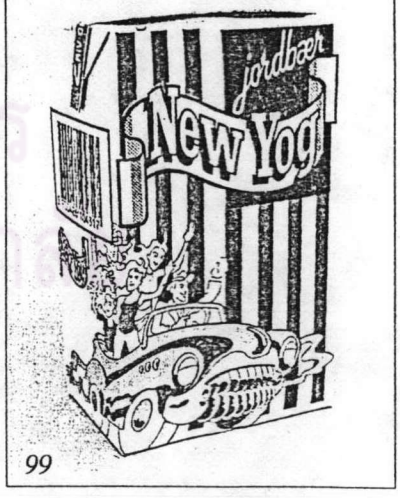
96



97



98



99

91. Pasteurized yoghurt with strawberry compote
Menken Landbouw, The Netherlands
Tetra Rex 1 litre

92. Pasteurized yoghurt with strawberry jam
Hemholmen, Finland
Tetra Rex 1 litre

93. Pasteurized yoghurt with 12 % müssli
Kløver Mælk A.m.b.a., Denmark
Tetra Rex 1 litre

94. Pasteurized yoghurt
Arla, Sweden
Tetra Brik 1 litre

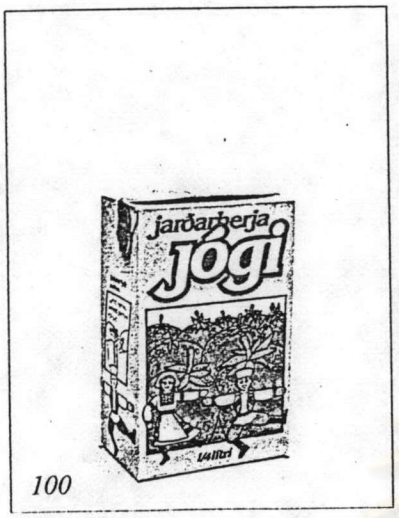
95. UHT-treated banana-lemon flavoured yoghurt drink
Danish Quality Foods Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

96. UHT-treated cherry flavoured yoghurt drink
Campina, The Netherlands
Tetra Brik Aseptic 1 litre

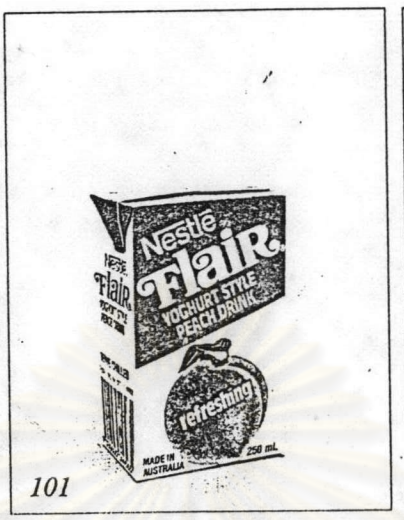
97. UHT-treated strawberry flavoured yoghurt drink
Loncoleche, Chile
Tetra Brik Aseptic 1 litre

98. UHT-treated orange flavoured yoghurt drink
Ambrosia Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

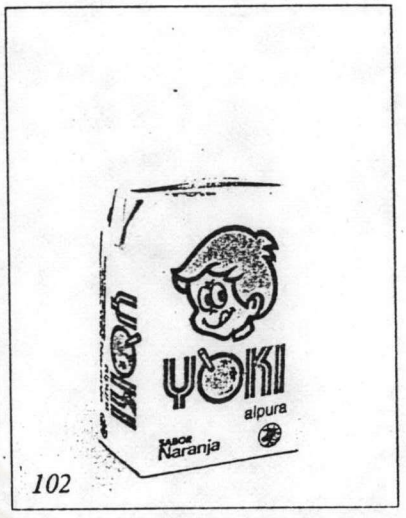
99. UHT-treated strawberry flavoured yoghurt drink
Kløver Mælk A.m.b.a., Denmark
Tetra Brik Aseptic 1 litre



100



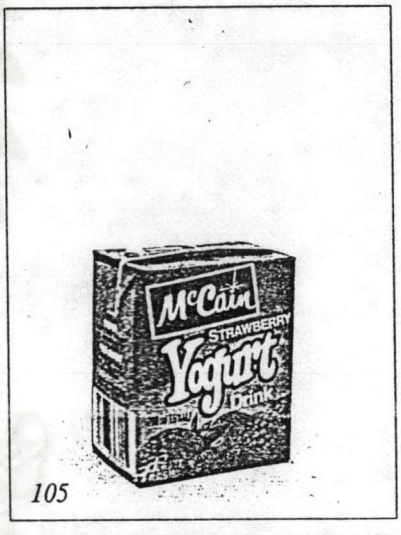
101



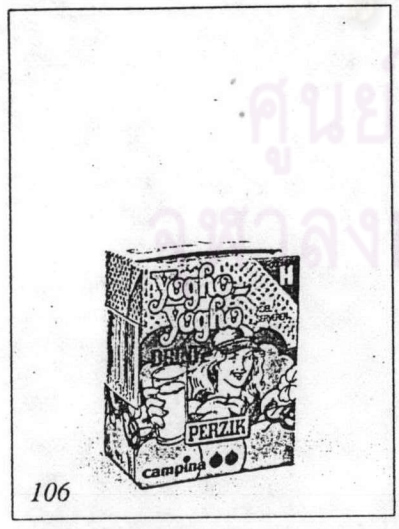
102

103

104

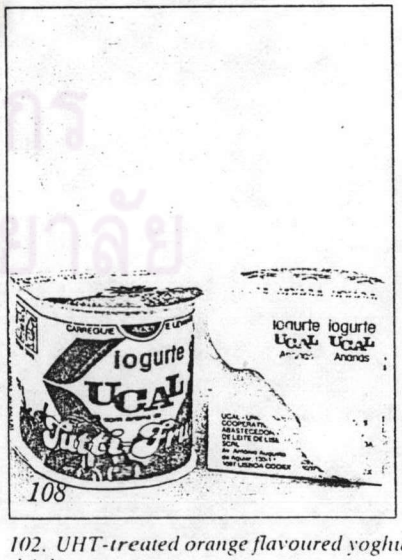


105



106

107



108

100. UHT-treated strawberry flavoured yoghurt drink
Mjólkurbu Floamanna, Iceland
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

101. UHT-treated peach flavoured yoghurt drink
Nestlé Australia Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

102. UHT-treated orange flavoured yoghurt drink
Alpura, Mexico
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

103. UHT-treated peach flavoured yoghurt drink
Agrinove Coopérative, Canada
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

104. UHT-treated pineapple flavoured yoghurt drink
Loncoleche, Chile
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

105. UHT-treated strawberry flavoured yoghurt drink
McCain Foods Ltd., Canada
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

106. UHT-treated peach flavoured yoghurt drink
Campina, The Netherlands

107. UHT-treated multi-vitamin yoghurt drink flavoured with ten fruits
Immergut Milch GmbH, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

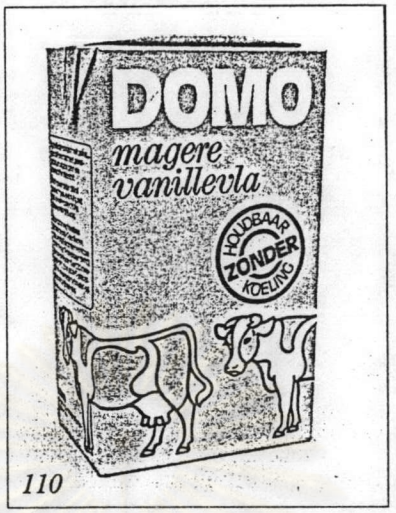
108. Pasteurized pineapple flavoured yoghurt
UCAL, Portugal
Tetra King 0.15 litre

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

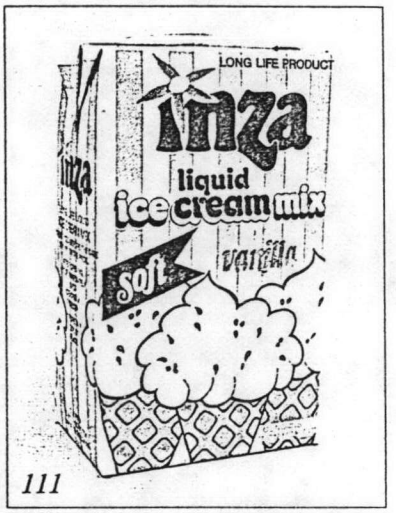
Semi-liquid milk-based products

puddings, custards, sauces, ice cream mix, milk shakes

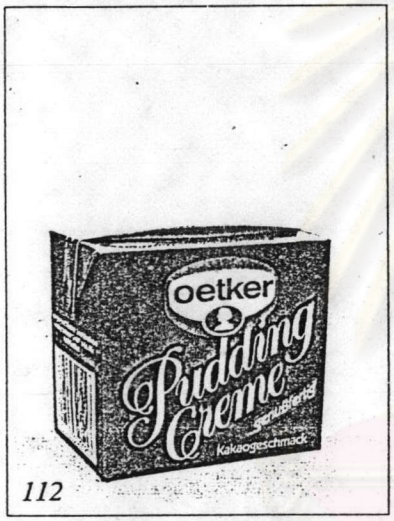
109



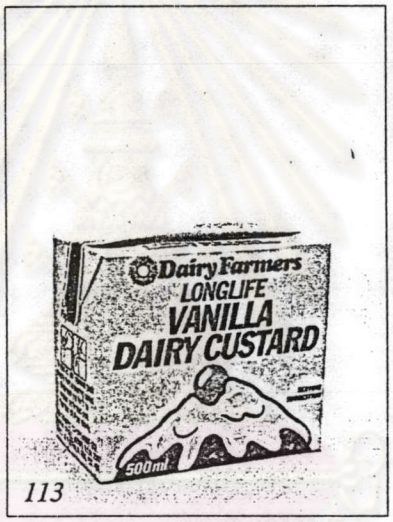
110



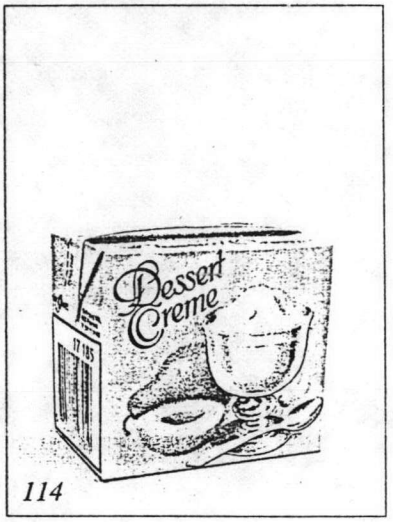
111



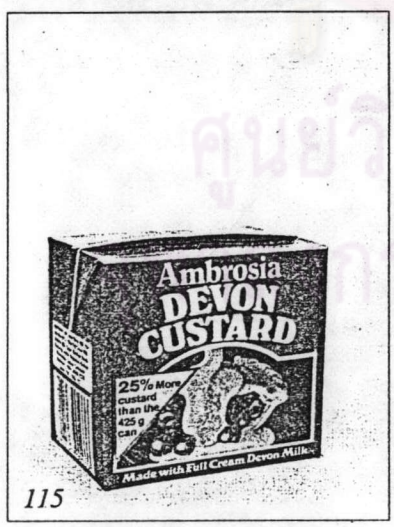
112



113



114



115

116

117

109. UHT-treated chocolate pudding
Norske Meierier, Norway
Tetra Brik Aseptic 1 litre

110. UHT-treated vanilla custard
DOMO, The Netherlands
Tetra Brik Aseptic 1 litre

111. UHT-treated soft ice cream mix for machines
C.V. Inza, Belgium
Tetra Brik Aseptic 1 litre

112. UHT-treated chocolate pudding
Oetker, Austria
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

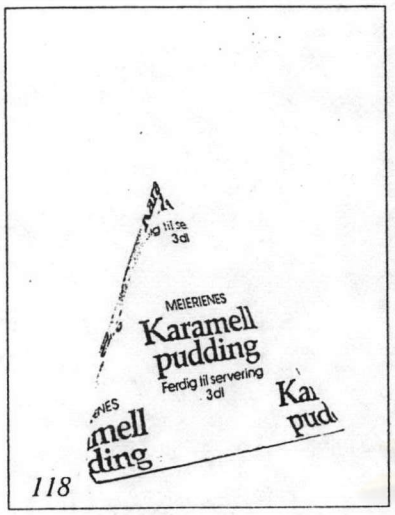
113. UHT-treated vanilla custard
Dairy Farmers Co-operative Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

114. UHT-treated vanilla dessert (24 % cream)
Dan-Mælk, Denmark
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

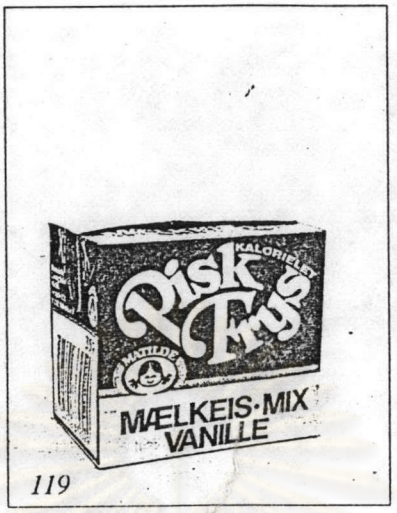
115. UHT-treated vanilla custard
Ambrosia Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

116. Pasteurized vanilla custard
Nepean Milk Co-op. Ltd., Australia
Tetra Rex 0.6 litre

117. Pasteurized chocolate sauce
Marks & Spencer, U.K.
Tetra Rex 0.5 litre

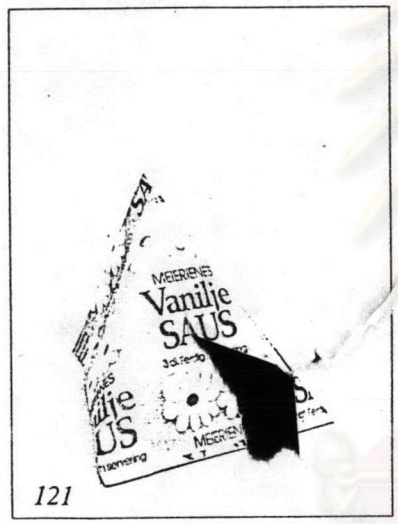


118



119

120



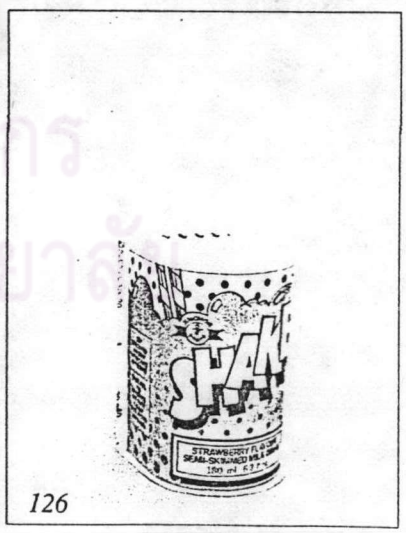
121

122

123

124

125



126

118. UHT-treated caramel pudding
Norske Meierier, Norway
Tetra Standard Aseptic 0.3 litre

119. UHT-treated hard ice cream mix for home use
Danish Longlife Milk, Denmark
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

120. UHT-treated béchamel sauce
Parmalat SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

121. UHT-treated vanilla custard
Norske Meierier, Norway
Tetra Standard Aseptic 0.3 litre

122. UHT-treated caramel sauce
Danish Longlife Milk, Denmark
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

123. UHT-treated chocolate sauce
Danish Longlife Milk, Denmark
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

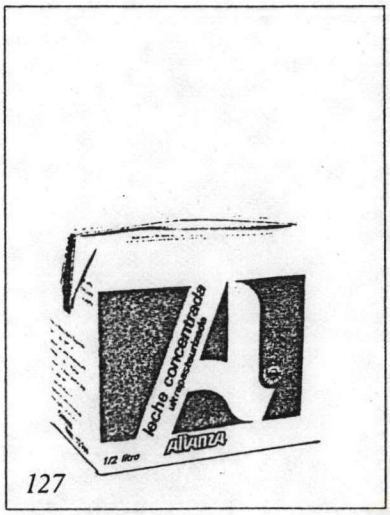
124. UHT-treated chocolate cream
Standard Brands SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

125. UHT-treated banana milk shake base
Standard Brands SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

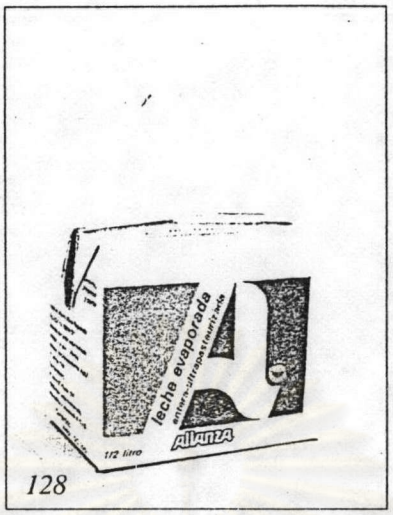
126. Pasteurized strawberry milk shake base
Anchor Foods Ltd., U.K.
Tetra King 0.25 litre

Other milk-based products I

concentrated milk, evaporated milk, sweetened condensed milk, baby foods, dietary drinks, nutrient solutions



127



128

129

130

131

132

133

134

135

127. UHT-treated recombined concentrated milk (1+1)
Conasupo, Mexico
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

128. UHT-treated recombined evaporated milk (1+1)
Conasupo, Mexico
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

129. UHT-treated evaporated milk
Yemen Dairy & Juice Industries Ltd., Yemen Arab Republic
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

130. Sweetened condensed filled milk
San Miguel Corporation, Philippines
Tetra Brik 0.2 litre

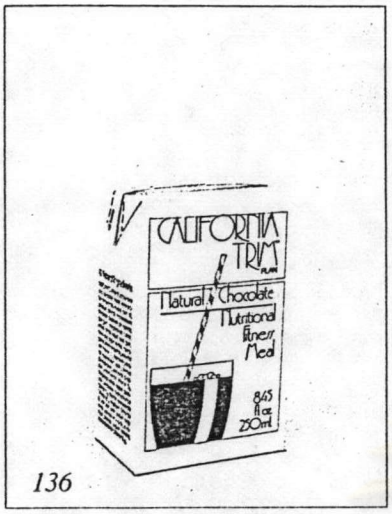
131. Sweetened condensed milk
Morinaga Milk Industry, Japan
Tetra Standard 0.025 litre

132. UHT-treated mother's milk substitute
Valio, Finland
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

133. UHT-treated mother's milk substitute
Humana Milchwerke Westfalen eG, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

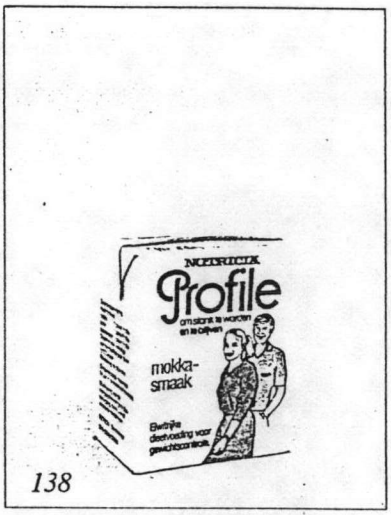
134. UHT-treated liquid baby food
Lianosovo Liquid Baby Food Plant, U.S.S.R.
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

135. UHT-treated formula baby food
Semper AB, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

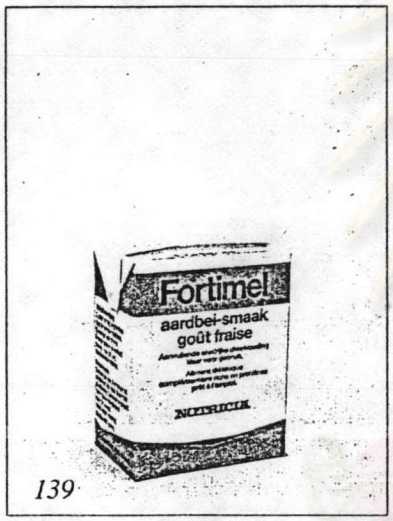


136

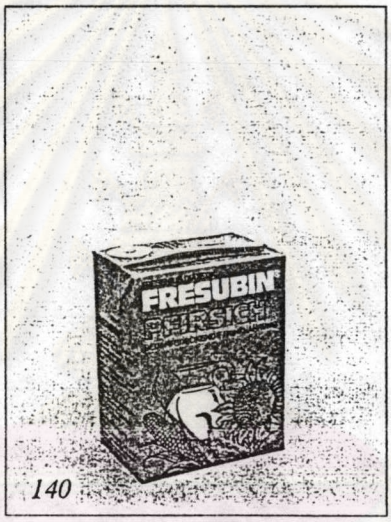
137



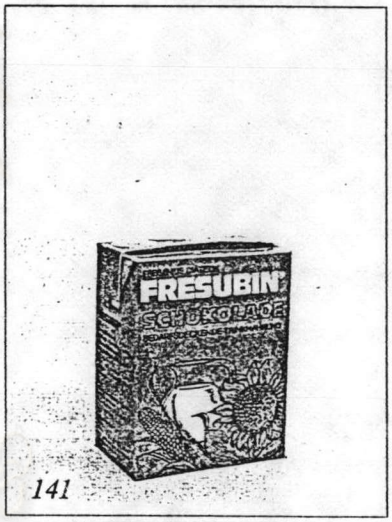
138



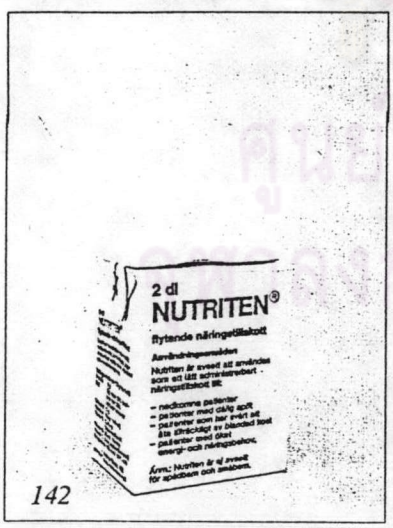
139



140

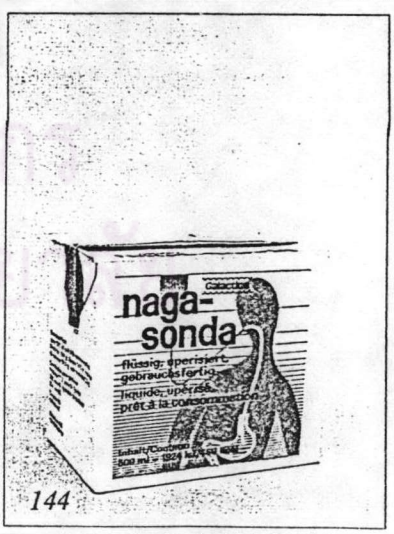


141



142

143



144

136. UHT-treated chocolate flavoured dietary drink with natural fibres
California Trim Plan Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

137. UHT-treated meal replacement drink
Wander, The Netherlands
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

138. UHT-treated meal replacement drink
N.V. Nutricia, Belgium
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

139. UHT-treated protein drink (9.7 %)
N.V. Nutricia, Belgium
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

140. UHT-treated peach flavoured supplementary nutrient
Fresenius AG, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

141. UHT-treated chocolate flavoured supplementary nutrient
Fresenius AG, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

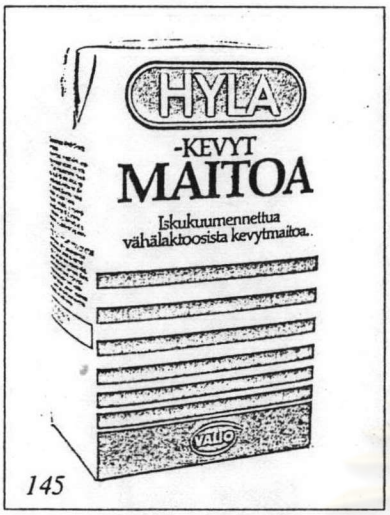
142. UHT-treated supplementary nutrient for hospital use
Astra-Sjuco AB, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

143. UHT-treated nutrient solution for tube feeding etc.
Humana Milchwerke eG, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

144. UHT-treated nutrient solution for tube feeding
Galactina AG, Switzerland
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

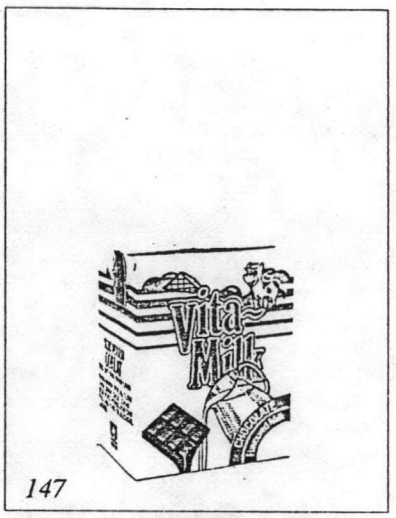
Other milk-based products II

lactose reduced milk, whey drinks, protein fortified milk, sports drinks, etc.

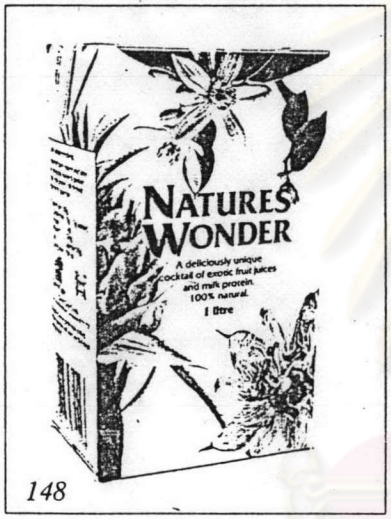


145

146



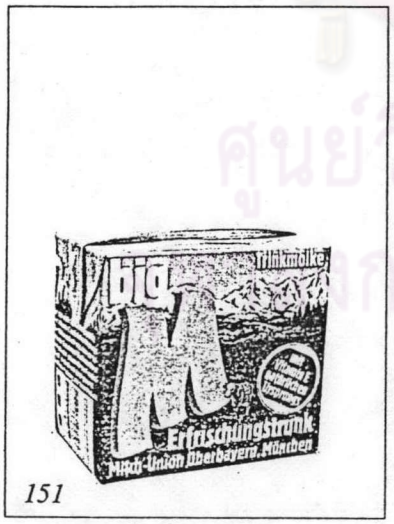
147



148

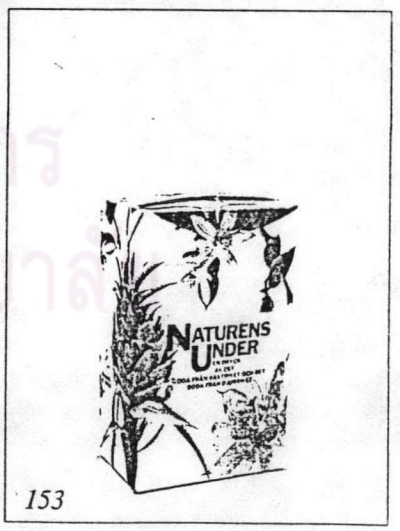
149

150



151

152



153

145. UHT-treated lactose reduced milk (Tetra Lacta)
Valio, Finland
Tetra Brik Aseptic 1 litre

146. UHT-treated lactose reduced milk (Tetra Lacta)
Semper, Sweden
Tetra Brik Aseptic 1 litre

147. UHT-treated lactose reduced chocolate milk (Tetra Lacta)
Sehat Sdn. Bhd., Malaysia
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

148. Whey-juice drink with exotic fruit flavour
Green Gate Foods, U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

149. Whey-juice drink with exotic fruit flavour
Molkona Molke-Vertriebs GmbH, Austria
Tetra Brik Aseptic 1 litre

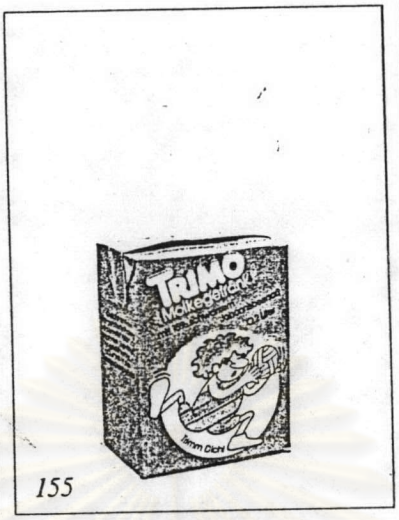
150. Mango flavoured whey-juice drink
Migros, Switzerland
Tetra Brik Aseptic 1 litre

151. Whey drink
Milch-Union Oberbayern, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

152. Whey drink
Chugai Seiyaku K.K., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

153. Whey-juice drink with exotic fruit flavour
Arla, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

154

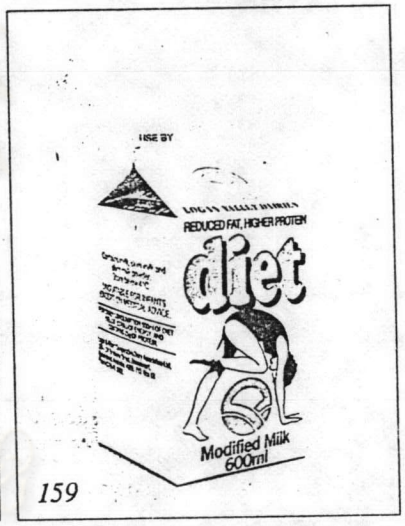


155

156

157

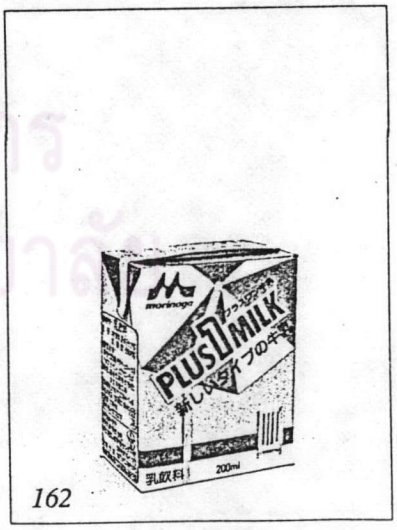
158



159

160

161



162

154. *Mango flavoured whey drink*
Mjólkurba Floamanna, Iceland
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

155. *Blackcurrant flavoured whey drink*
Molkona Molke-Vertriebs GmbH, Austria
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

156. *Milk based sports drink*
L.B. Foods Co., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

157. *UHT-treated protein fortified low fat milk*
Migros, Switzerland
Tetra Brik Aseptic 1 litre

158. *UHT-treated protein fortified low fat milk*
Denner, Switzerland
Tetra Brik Aseptic 1 litre

159. *Pasteurized protein fortified low fat milk*
Logan & Albert Co-operative Dairy Association Ltd., Australia
Tetra Rex 0.6 litre

160. *UHT-treated breakfast substitute*
Candia, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

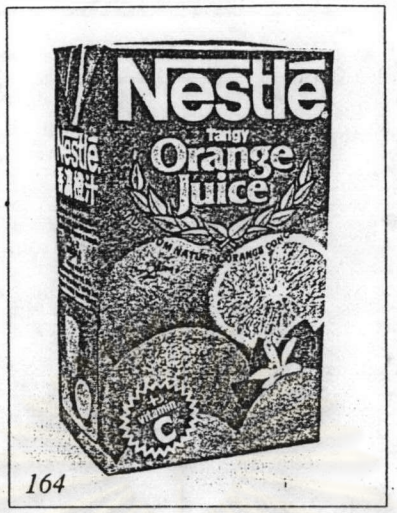
161. *UHT-treated milk with glucose*
Danish Longlife Milk, Denmark
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

162. *UHT-treated milk fortified with protein and calcium*
Morinaga Milk Industry, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

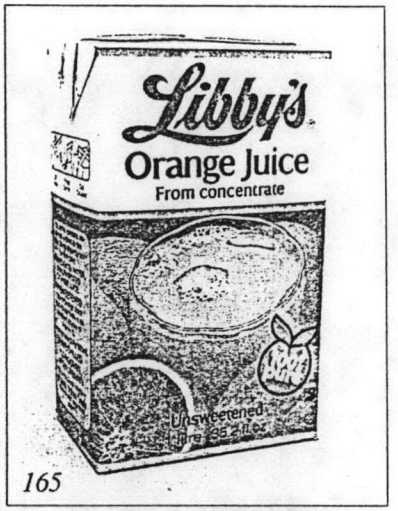
Fruit juice

(50–100 per cent juice)

163

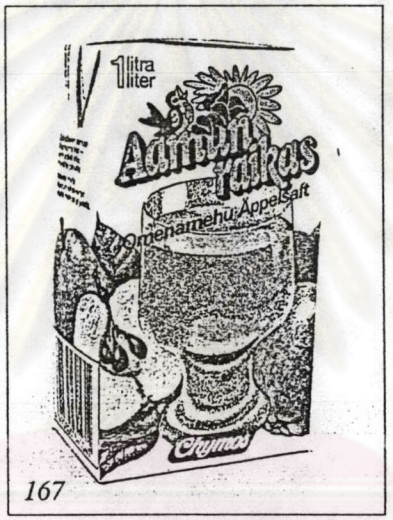


164



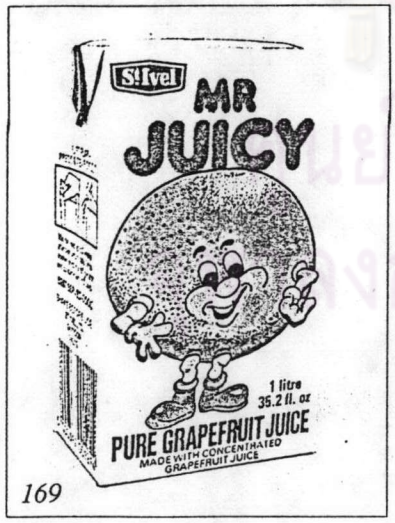
165

166



167

168



169

170

171

163. Orange juice
KAS S.A., Spain
Tetra Brik Aseptic 1 litre

164. Orange juice
Nestlé Singapore Ltd., Singapore
Tetra Brik Aseptic 1 litre

165. Orange juice
Libby, McNeill & Libby, Inc., Canada
Tetra Brik Aseptic 1 litre

166. Apple juice
J. Sainsbury plc, U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

167. Apple juice
Chymos, Finland
Tetra Brik Aseptic 1 litre

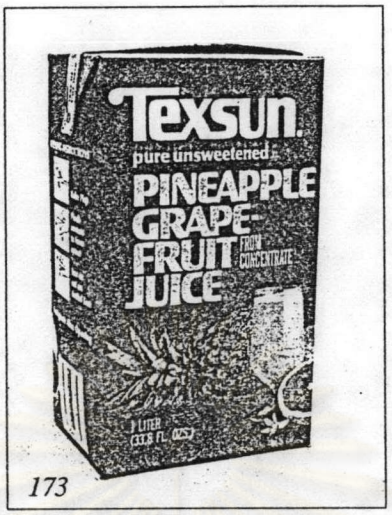
168. Pineapple juice
Soprole S.A., Chile
Tetra Brik Aseptic 1 litre

169. Grapefruit juice
St. Ivel Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

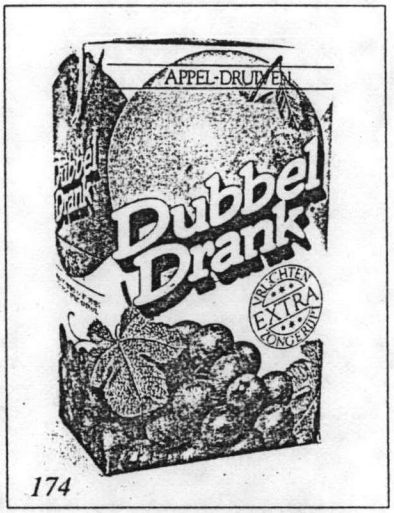
170. Grape juice
Lucull Getränke GmbH, West Germany
Tetra Brik Aseptic 1 litre

171. Apple-lime juice
Sun-Rype Products Ltd., Canada
Tetra Brik Aseptic 1 litre

172

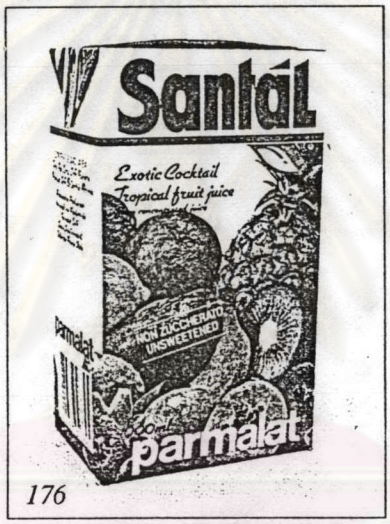


173

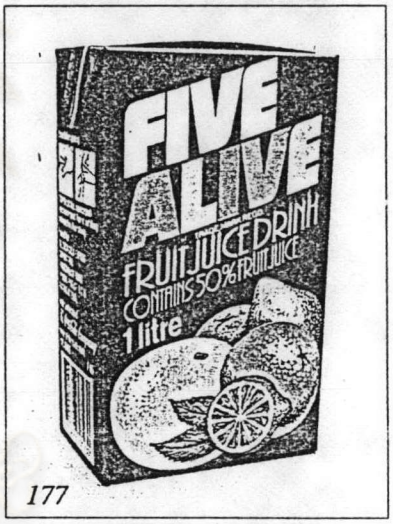


174

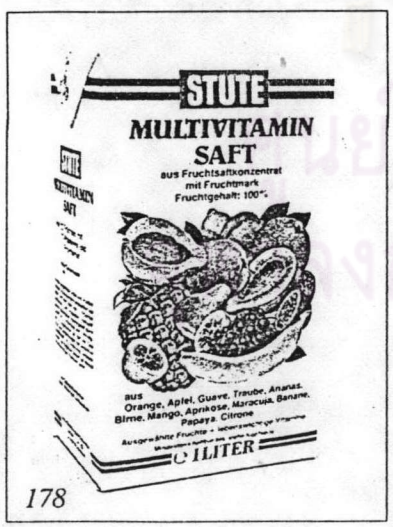
175



176



177



178

179

180

172. Peach-orange nectar
Früwe Fruchtsaft GmbH, West Germany
Tetra Brik Aseptic 1 litre

173. Pineapple-grapefruit juice
Texsun Corporation, U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

174. Apple-grape juice
Riedel, The Netherlands
Tetra Brik Aseptic 1 litre

175. Tropical mix juice
Canadian Canners Ltd., Canada
Tetra Brik Aseptic 1 litre

176. Tropical mix (10 fruits) juice
Parmalat SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

177. Juice of five citrus fruits
Coca-Cola Export Corporation, Australia
Tetra Brik Aseptic 1 litre

178. Mixed juice (12 fruits) fortified with 11 vitamins
Stute Nahrungsmittelwerke GmbH & Co., KG, West Germany
Tetra Brik Aseptic 1 litre

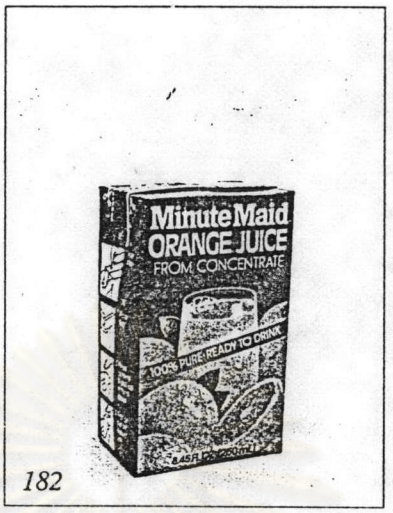
179. Mixed juice (11 fruits) fortified with 10 vitamins
Herman Pfanner Fruchtsäfte, Austria
Tetra Brik Aseptic 1 litre

180. Mixed juice (10 fruits) fortified with 10 vitamins
Migros, Switzerland
Tetra Brik Aseptic 1 litre

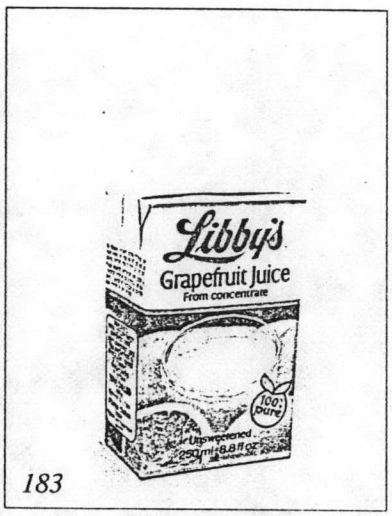
Fruit juice

(50–100 per cent juice)
portion packs

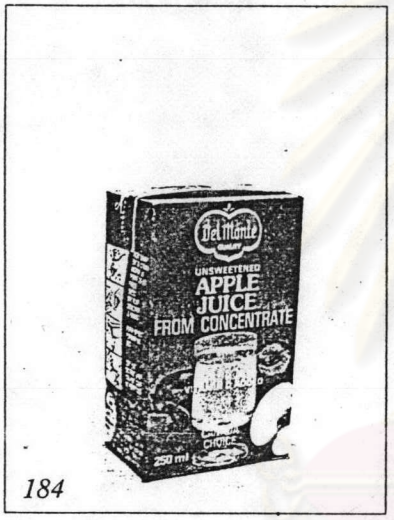
181



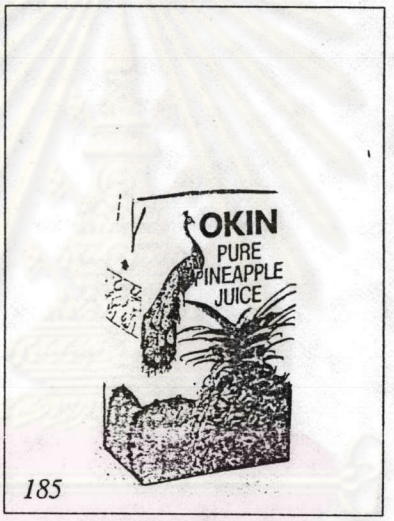
182



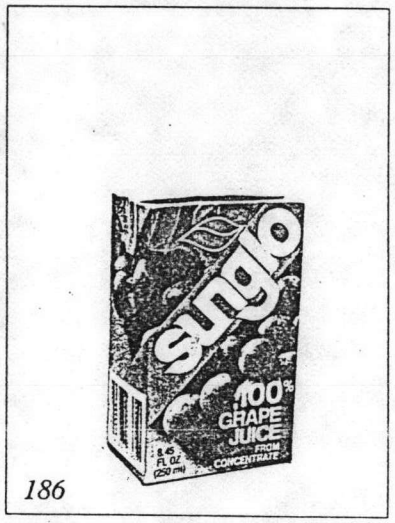
183



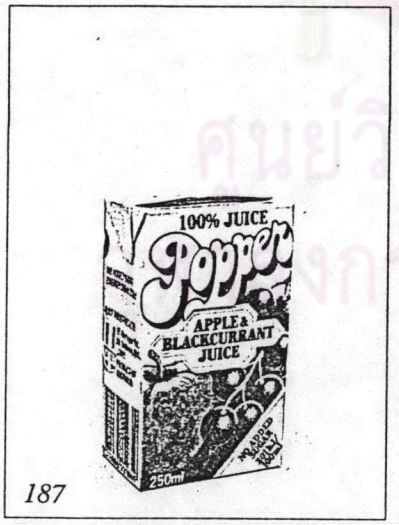
184



185

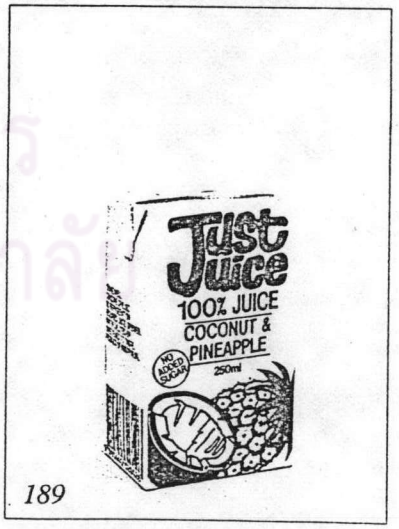


186



187

188



189

181. Orange juice
Borden Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

182. Orange juice
The Coca-Cola Company, U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

183. Grapefruit juice
Libby, McNeill & Libby, Inc., Canada
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

184. Apple juice
Canadian Canners Ltd., Canada
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

185. Pineapple juice
Okin Bottling Co. Ltd., Nigeria
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

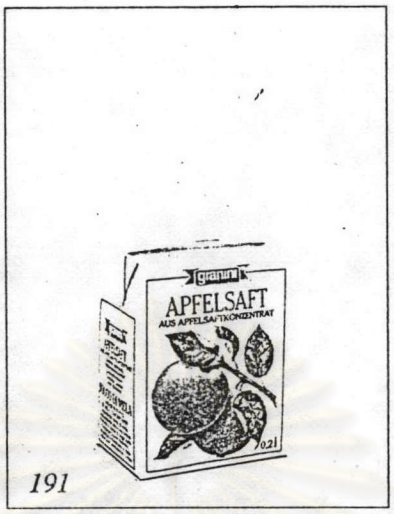
186. Grape juice
Squirtpak, U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

187. Apple-blackcurrant juice
Q.U.F. Industries Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

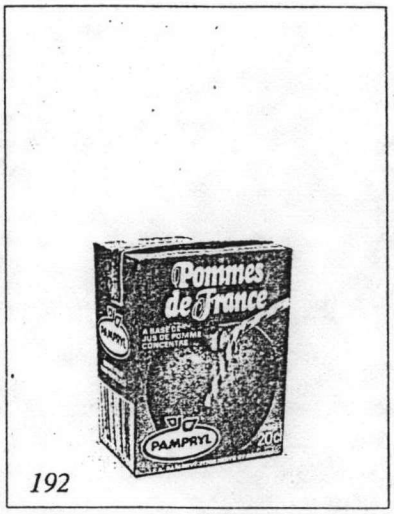
188. Mango juice
The Kuwait Danish Dairy Co., Kuwait
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

189. Coconut-pineapple juice
Glo Juice Company Pty, Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

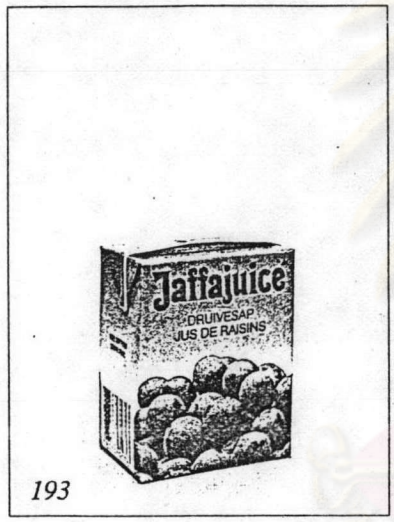
190



191

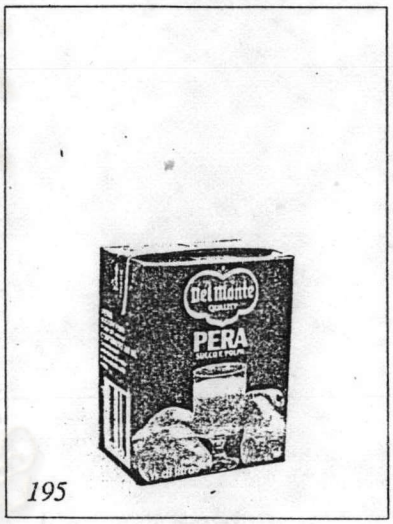


192



193

194



195

196

197

198

190. Orange juice
U.L.N., France
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

191. Apple juice
Deutsche Granini, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

192. Apple juice
J.F.A. Pampryl, France
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

193. Grape juice
Liko Frisdranken B.V., The Netherlands
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

194. Prune juice
Kagome, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

195. Pear nectar
Calpak SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

196. Peach nectar
Compal, Portugal
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

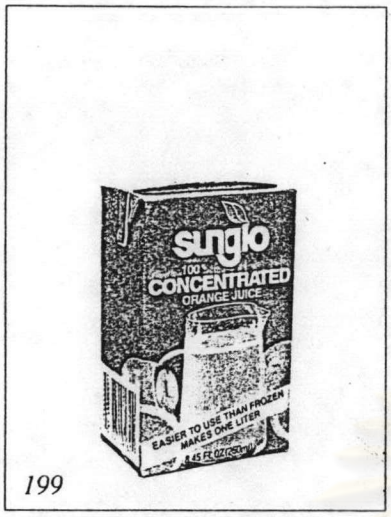
197. Orange-pineapple juice
Del Monte Foods Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

198. Mixed nectar (12 fruits) fortified with 12 vitamins
Deutsche Granini, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

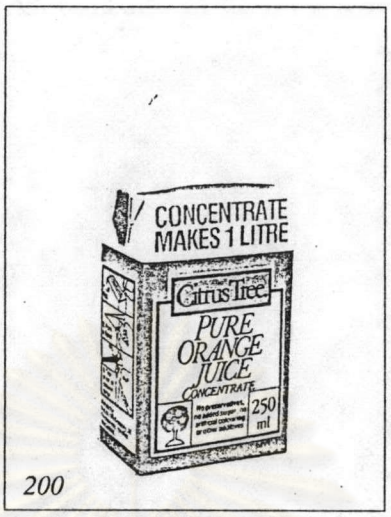
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Fruit juice

(50–100 per cent juice)
concentrate

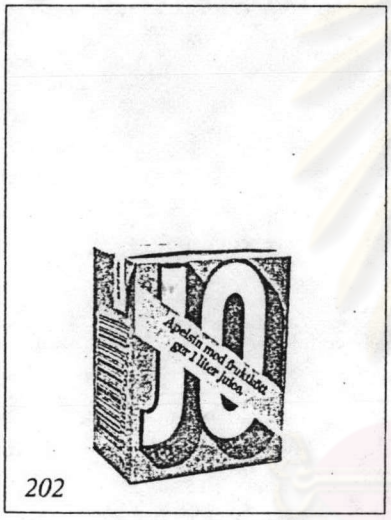


199

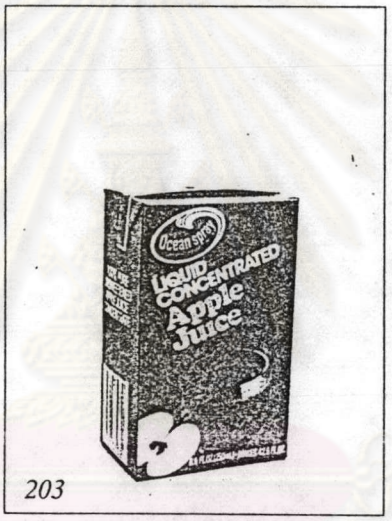


200

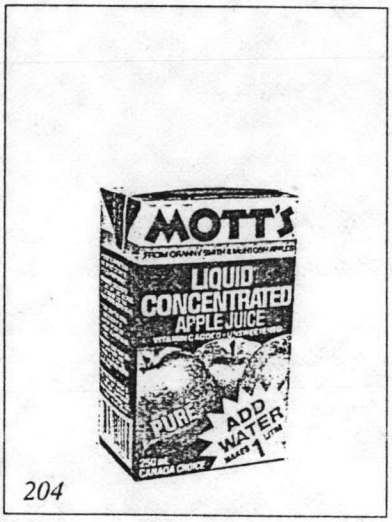
201



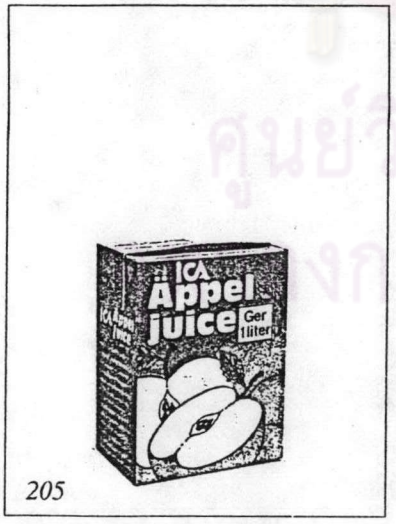
202



203

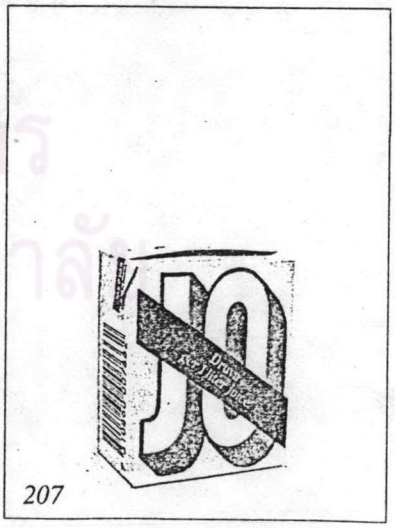


204



205

206



207

199. Orange juice concentrate (1+3)
Squirtpak, U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

200. Orange juice concentrate (1+3)
Waikato Milk Co. Ltd., New Zealand
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

201. Orange juice concentrate (1+3)
Elfas-Gimsøy A/S, Norway
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

202. Orange juice concentrate (1+4)
with fruit pulp
Skånemejerier, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

203. Apple juice concentrate (1+4)
Ocean Spray Cranberries Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

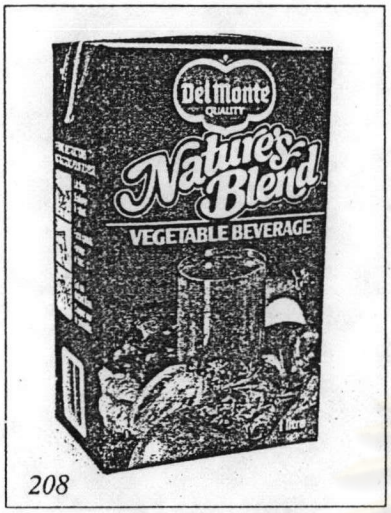
204. Apple juice concentrate (1+3)
Cadbury Schweppes Powell Inc., Canada
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

205. Apple juice concentrate (1+4)
Bob Industrier AB, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

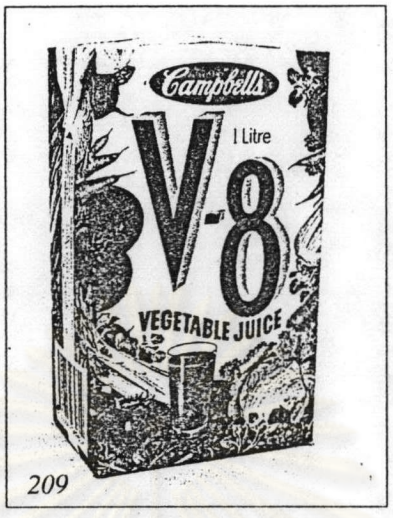
206. Grapefruit juice concentrate (1+4)
Agrumaria Corleone SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

207. Grape juice concentrate (1+4)
Arla, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

Vegetable juices and drinks



208



209

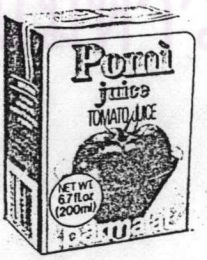
210

211

212

213

214



215

216

208. Mixed vegetable drink
Canadian Canners Ltd., Canada
Tetra Brik Aseptic 1 litre

209. Mixed vegetable juice
Campbell's Soups (Australia) Pty., Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 1 litre

210. Tomato juice
Campbell's Soups (Australia) Pty., Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 1 litre

211. Mixed vegetable drink
Campbell's Soup Co. Ltd., Canada
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

212. Mixed vegetable juice
Campbell's Soups SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

213. Mixed vegetable juice
Yakult Honsha Co. Ltd., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

214. Carrot juice
Kagome, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

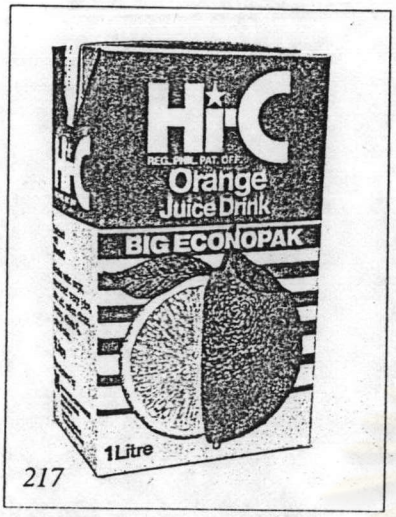
215. Tomato juice
Parmalat SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

216. Tomato juice
Frucotrade, U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.125 litre

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Nectar, fruit juice drinks and other drinks

(−49 per cent juice)



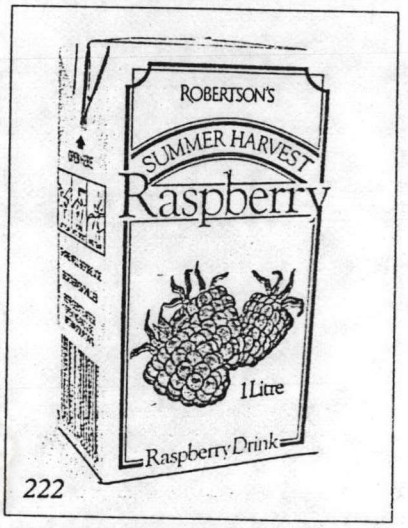
217

218

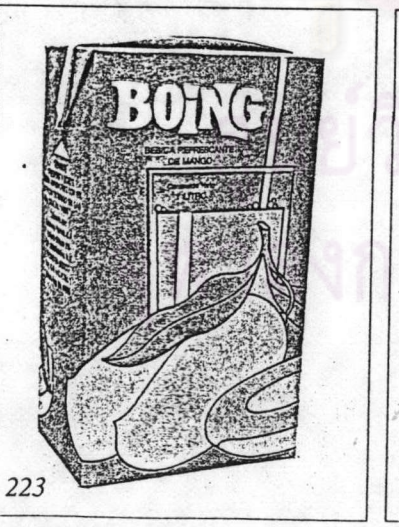
219

220

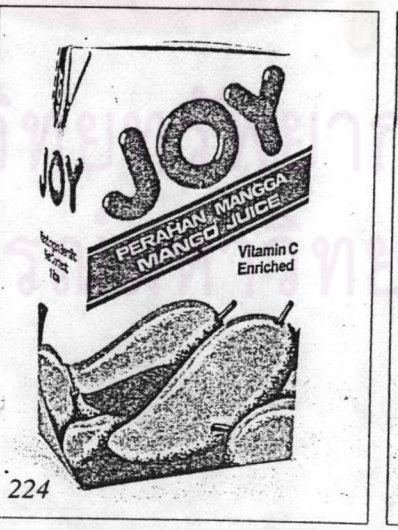
221



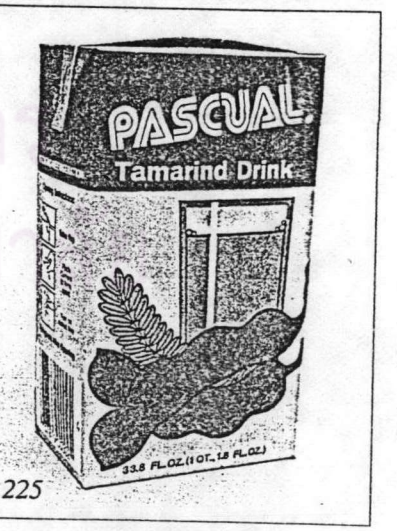
222



223



224



225

217. Orange juice drink
San Miguel Corporation, Philippines
Tetra Brik Aseptic 1 litre

218. Orange juice drink
Diverse Products Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre slim

219. Apple juice drink
Nestlé Singapore Ltd., Singapore
Tetra Brik Aseptic 1 litre

220. Apple juice drink
General Foods Inc., Canada
Tetra Brik Aseptic 1 litre

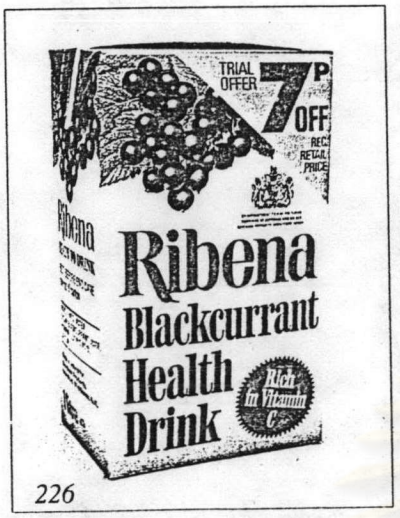
221. Blackcurrant juice
Nestlé Singapore Ltd., Singapore
Tetra Brik Aseptic 1 litre

222. Raspberry drink
Ledbury Preserves, U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

223. Mango juice drink
Refrescos Pascual S.A., Mexico
Tetra Brik Aseptic 1 litre

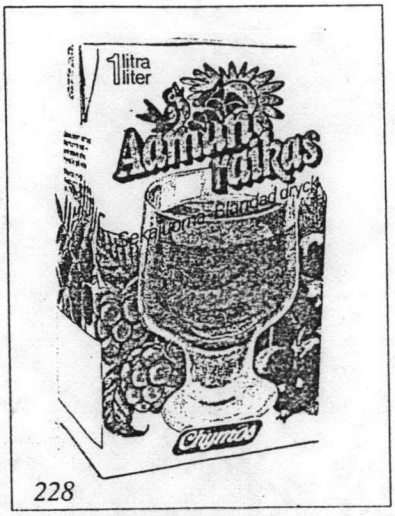
224. Mango juice drink
Dutch Baby Milk Industries (M) Bhd., Malaysia
Tetra Brik Aseptic 1 litre

225. Tamarind drink
Tropical Beverages Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 1 litre



226

227

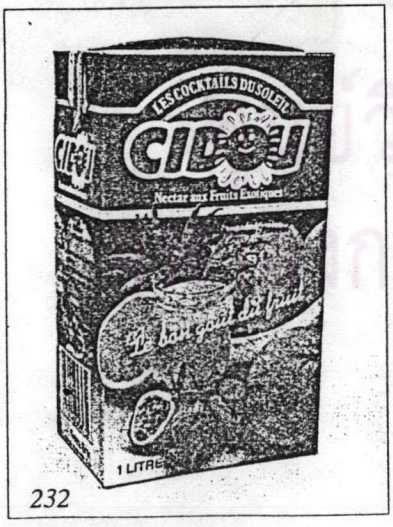


228

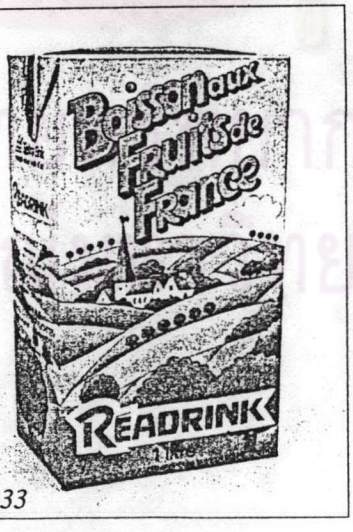
229

230

231



232



233

234

226. Blackcurrant juice drink
Beecham Products, U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

227. Strawberry-grape drink
s.a. des Eaux Minérales d'Evian, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

228. Mixed fruit drink
Chymos, Finland
Tetra Brik Aseptic 1 litre

229. Orange-passionfruit nectar
Rauch Fruchtsäfte GmbH, Austria
Tetra Brik Aseptic 1 litre

230. Orange-mango juice drink
Glo Juice Co. Pty., Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 1 litre

231. Pineapple-lychee juice drink
Dole Philippines Inc., Philippines
Tetra Brik Aseptic 1 litre

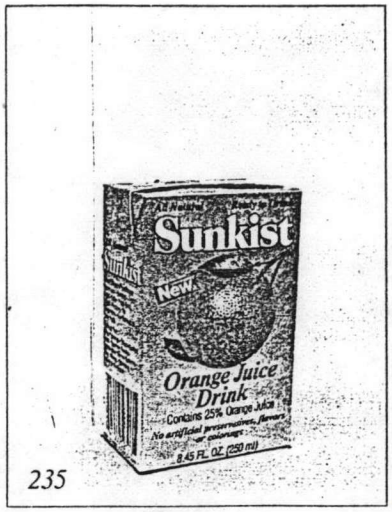
232. Nectar of five exotic fruits
Cidou, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

233. Mixed fruit drink
Les Vergers d'Alsace, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

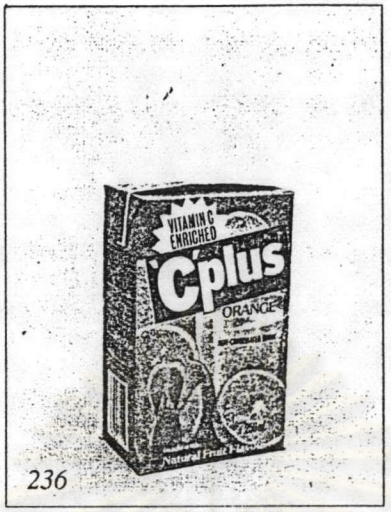
234. Nectar of 10 tropical fruits
Cadbury Slotts, Sweden
Tetra Brik Aseptic 1 litre

Nectar, fruit juice drinks and other drinks

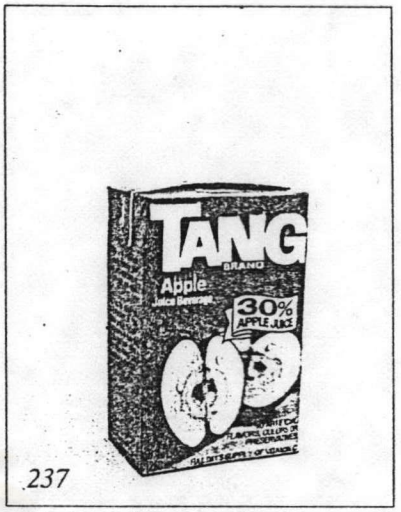
(–49 per cent juice)
portion packs



235



236



237

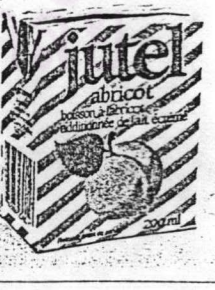
238

239

240

241

242



243

235. Orange juice drink
Thomas J. Lipton Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

236. Orange drink
Canada Dry, Canada
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

237. Apple juice drink
General Foods Corporation, U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

238. Orange drink
Coca-Cola GmbH, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

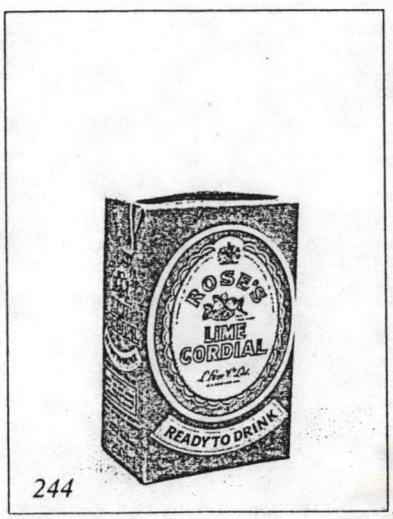
239. Apple drink
Coca-Cola GmbH, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

240. Strawberry drink
General Foods France, France
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

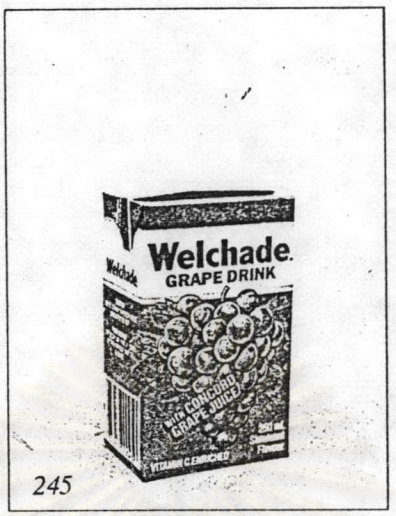
241. Cherry drink
Rickertsen Prod. GmbH, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

242. Cherry drink
Nora Fabrikker A/S, Norway
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

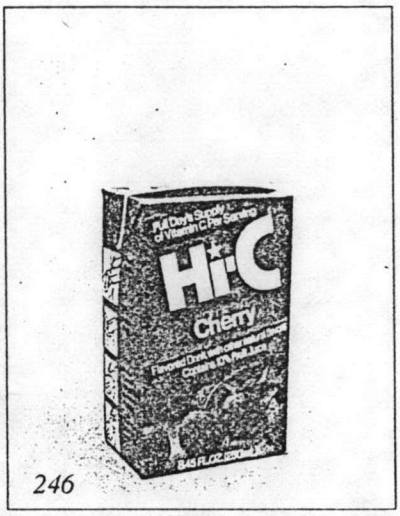
243. Peach juice drink with skimmed milk
Agrinove Coopérative, Canada
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre



244

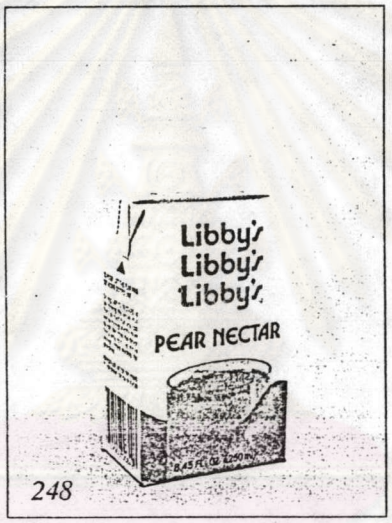


245

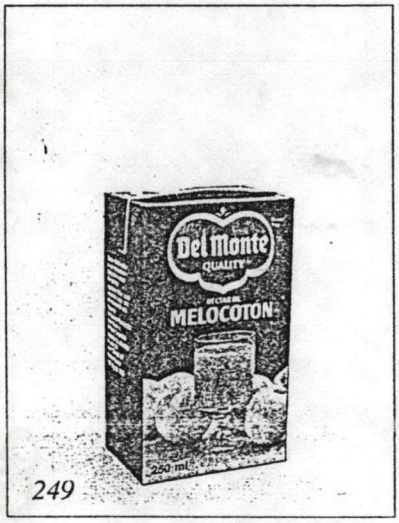


246

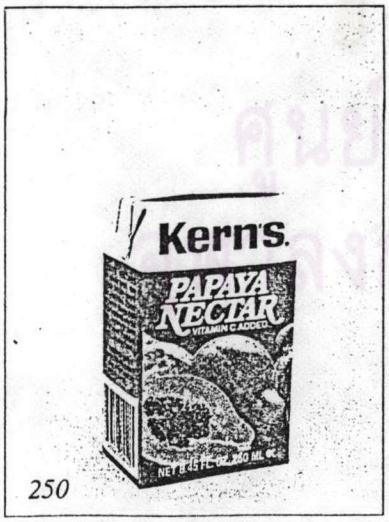
247



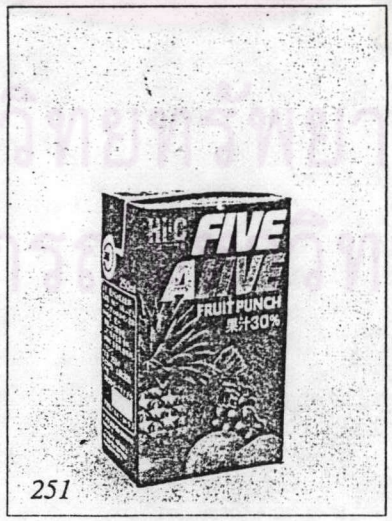
248



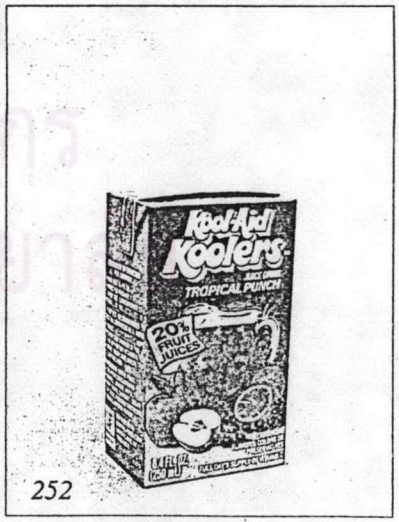
249



250



251



252

244. Lemon juice drink
L. Rose & Co. Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

245. Grape juice drink
Cadbury Schweppes Powell Inc., Canada
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

246. Cherry drink
The Coca-Cola Company, U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

247. Mango juice drink
Holland Milk Products Inc., Philippines
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

248. Pear nectar
Libby, McNeill & Libby, Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

249. Peach nectar
Del Monte de Panama S.A., Panama
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

250. Papaya nectar
Kern Foods Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

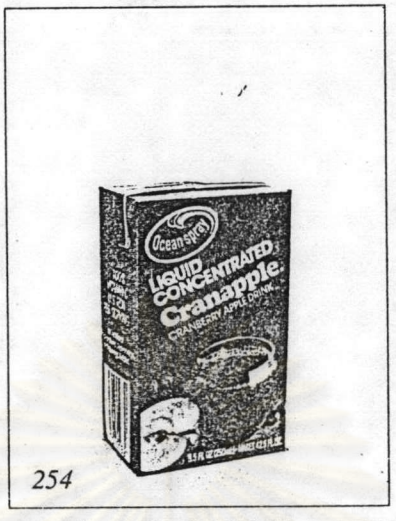
251. Mixed fruit juice drink
Coca-Cola (Japan) Co. Ltd., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

252. Mixed fruit juice drink
General Foods Corporation, U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

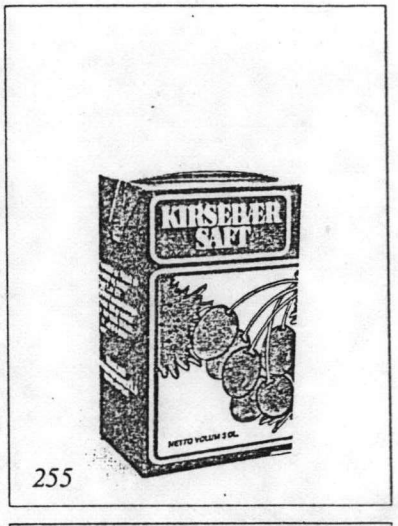
Nectar, fruit juice drinks and other drinks

(−49 per cent juice)
concentrate, ice lollies, jelly, others

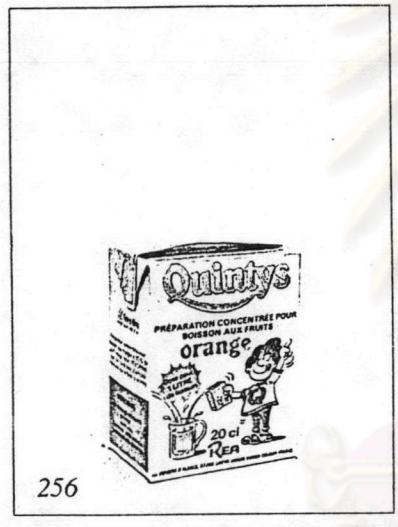
253



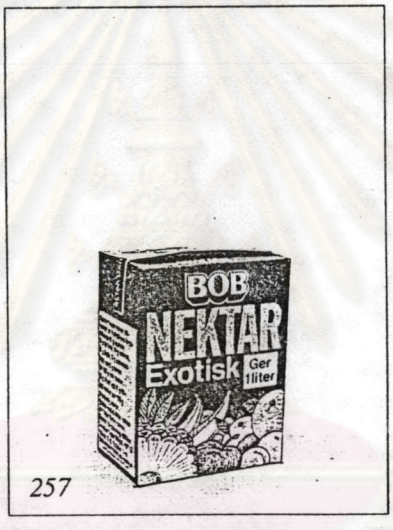
254



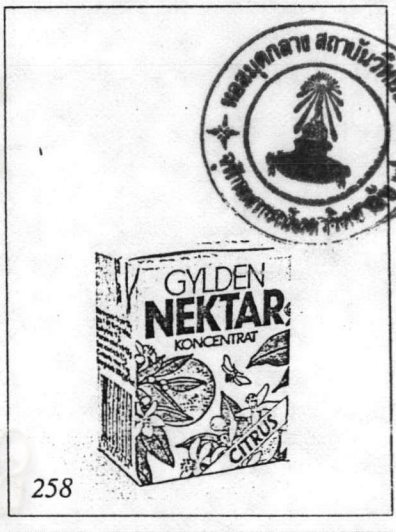
255



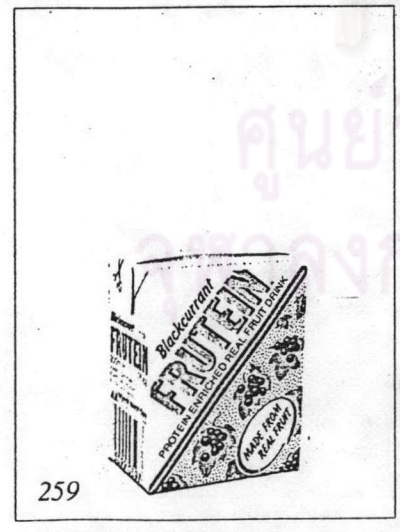
256



257

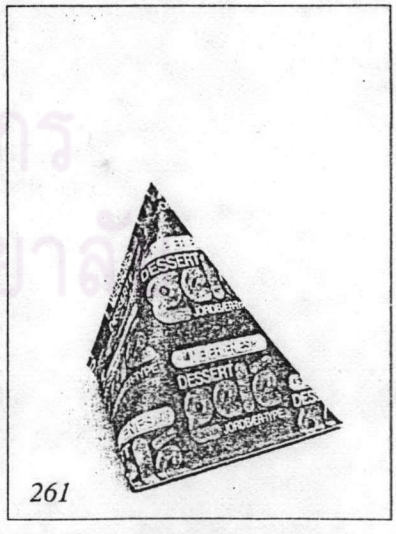


258



259

260



261

253. Mixed fruit nectar concentrate (1+3)
Cadbury Slotts AB, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

254. Cranberry-apple juice drink concentrate (1+4)
Ocean Spray Cranberries Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

255. Cherry juice drink concentrate (1+4)
Rogaland Konservfabrikk A/S, Norway
Tetra Brik 0.3 litre

256. Orange juice drink concentrate (1+4)
Les Vergers d'Alsace, France
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

257. Mixed exotic fruit nectar concentrate (1+4)
Bob Industrier AB, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

258. Citrus fruit nectar concentrate (1+4)
AB Pripps Bryggerier, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

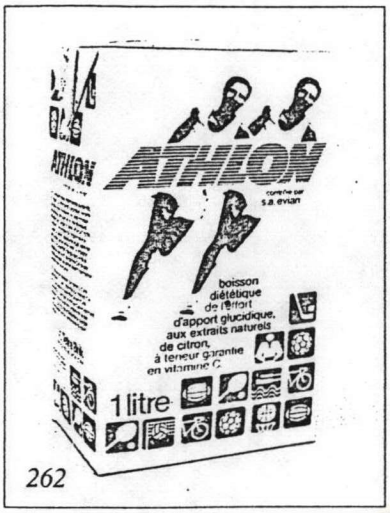
259. Blackcurrant juice drink with 3 % soya protein
A/S Rynkeby Mosteri, Denmark
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

260. Lemon flavoured ice lolly
Hollanda S.A., Mexico
Tetra Standard 0.0625 litre

261. Strawberry flavoured jelly
Norske Meierier, Norway
Tetra Standard Aseptic 0.3 litre

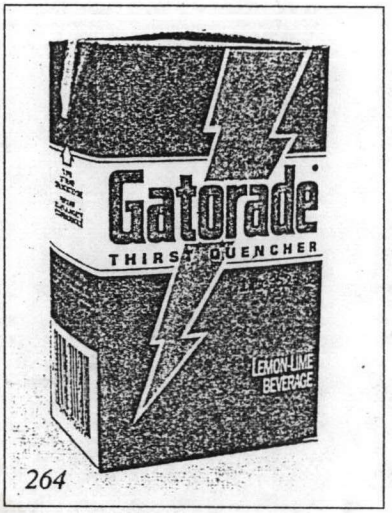
Sports drinks

isotonic drinks



262

263

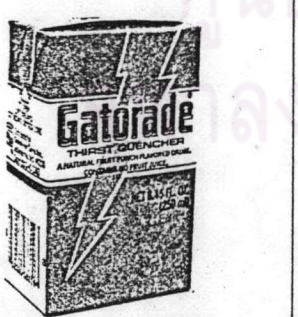


264

265

266

267



268

269

270

262. *Lemon flavoured isotonic sports drink*
S.A. des Eaux Minérales d'Evian, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

263. *Lemon flavoured isotonic sports drink*
Fraser Valley Milk Producers Co-operative Association, Canada
Tetra Brik Aseptic 1 litre

264. *Lemon-lime flavoured isotonic sports drink*
Sun-Rype Products, Ltd., Canada
Tetra Brik Aseptic 1 litre

265. *Orange flavoured isotonic sports drink*
Chou Chin Industrial Co. Ltd., Taiwan R.O.C.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

266. *Lemon flavoured isotonic sports drink*
Snow Brand Milk Products, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

267. *Lemon flavoured isotonic sports drink*
Nicholas Pty. Ltd., Australia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

268. *Mixed fruit flavoured isotonic sports drink*
Stokely-Van Camp. Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

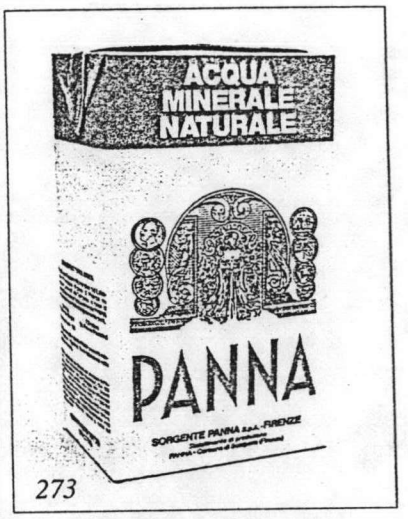
269. *Orange flavoured isotonic sports drink*
Thomas J. Lipton Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

270. *Grapefruit flavoured isotonic sports drink*
Meiji Milk Products Co., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

Still mineral water

271

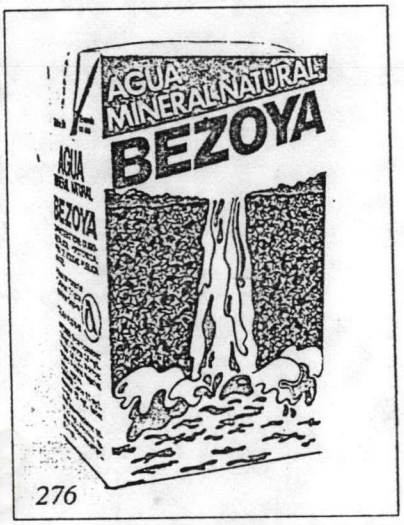
272



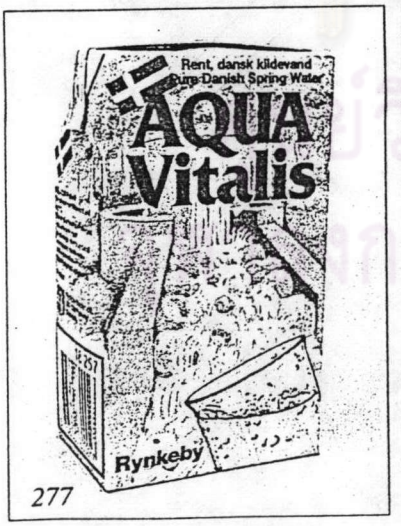
273

274

275



276



277

278

279

271. Mineral water
SpA Acque Minerali San Gemini, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

272. Mineral water
Sorgente Cintoia s.r.l., Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

273. Mineral water
Sorgente Panna SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

274. Mineral water
Fonte Levissima SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

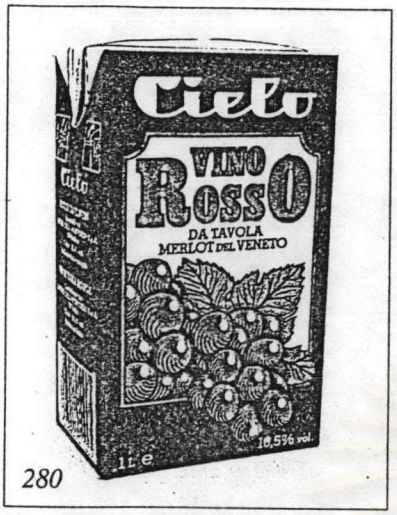
275. Mineral water
Nocera Umbra SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

276. Mineral water
Ortigosa S.A., Spain
Tetra Brik Aseptic 1 litre

277. Mineral water
Rynkeby Mosteri Ltd., Denmark
Tetra Brik Aseptic 1 litre

278. Mineral water
Snow Brand Milk Products, Japan
Tetra Brik Aseptic 1 litre

279. Mineral water
Kagome, Japan
Tetra Brik Aseptic 1 litre



280

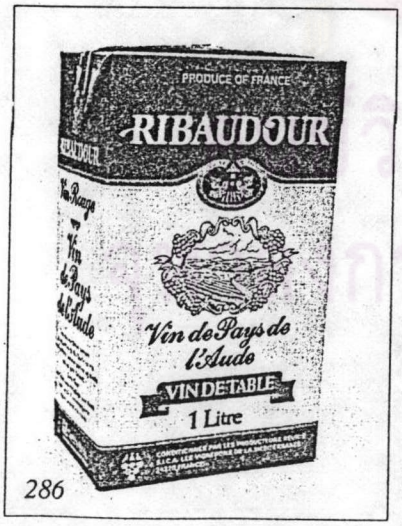
281

282

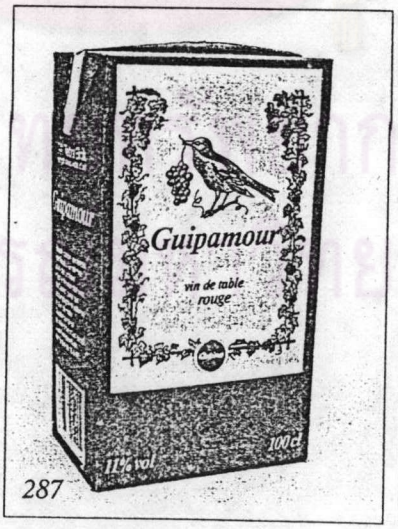
283

284

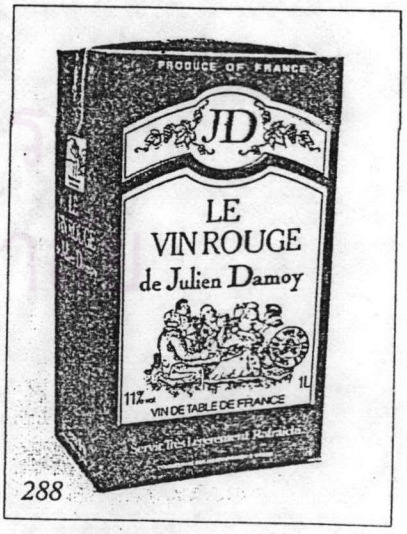
285



286



287



288

280. Red table wine
Cantine Cielo Montorso SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

281. Red table wine
Azienda Vinicola Vilco SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

282. White table wine
Garganello, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

283. Red table wine
Corovin Soc. Coop. A.R.L., Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

284. Red table wine
Société des Vins de France, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

285. White table wine
Etablissements V. Berard et fils, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

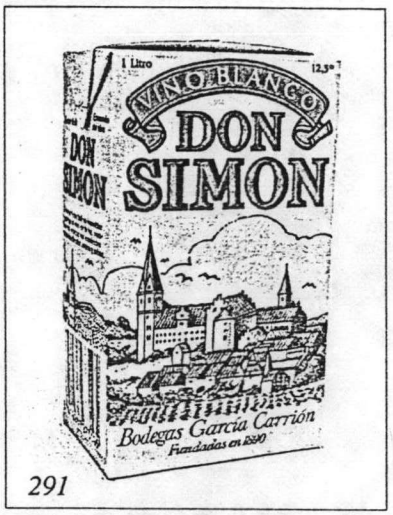
286. Red table wine
Produceurs Reunis S.I.C.A., Les Vignerons de la Méditerranee, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

287. Red table wine
Etablissements Economiques du Casino, Guichard-Perrachon et Cie, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

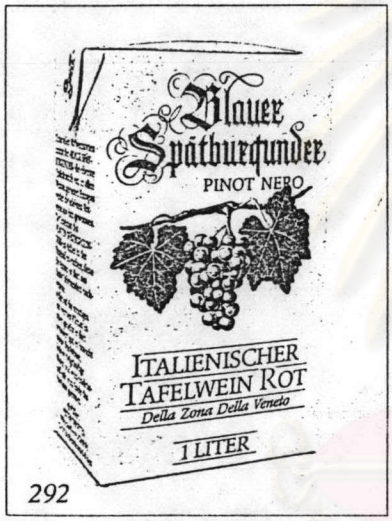
288. Red table wine
Damoy-Vins, France
Tetra Brik Aseptic 1 litre

289

290



291



292

293

294

295

296

297

289. Rosé table wine
Cosecheros Abastecedores S.A., Spain
Tetra Brik Aseptic 1 litre

290. Red table wine
Cosecheros Abastecedores S.A., Spain
Tetra Brik Aseptic 1 litre

291. White wine
Bódegas Garcia Carrion, Spain
Tetra Brik Aseptic 1 litre

292. Red table wine
Peter Mertes Weinkellerei GmbH,
West Germany
Tetra Brik Aseptic 1 litre

293. White table wine
Weinland-Kellerei GmbH,
West Germany
Tetra Brik Aseptic 1 litre

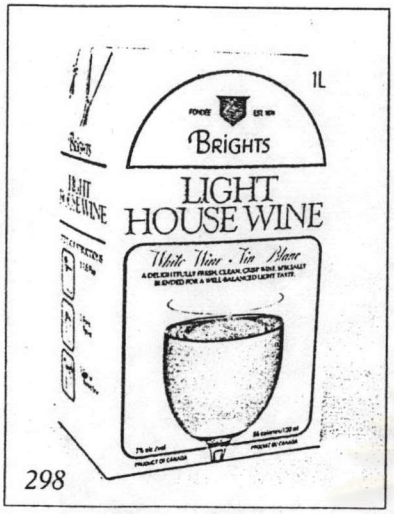
294. White table wine
Peter Mertes Weinkellerei GmbH,
West Germany
Tetra Brik Aseptic 1 litre

295. White wine
Dr. Willkomm'sche Weinkellerei
GmbH, West Germany
Tetra Brik Aseptic 1 litre

296. White table wine
Andreas Oster Weinkellerei GmbH,
West Germany
Tetra Brik Aseptic 1 litre

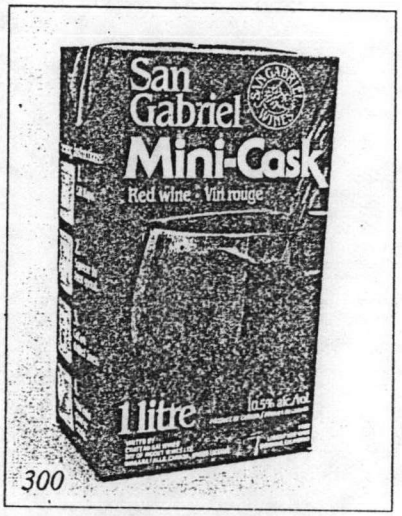
297. Red wine
Valle Redondo S.A. de C.V., Mexico
Tetra Brik Aseptic 1 litre

Wine and other alcoholic drinks



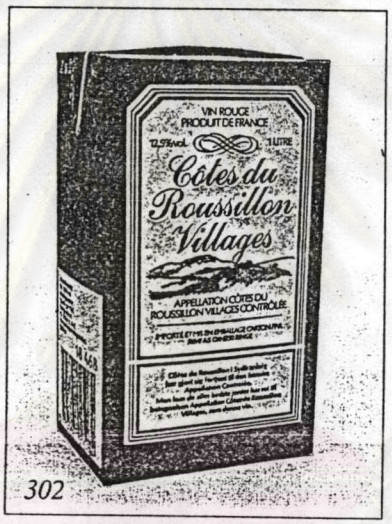
298

299



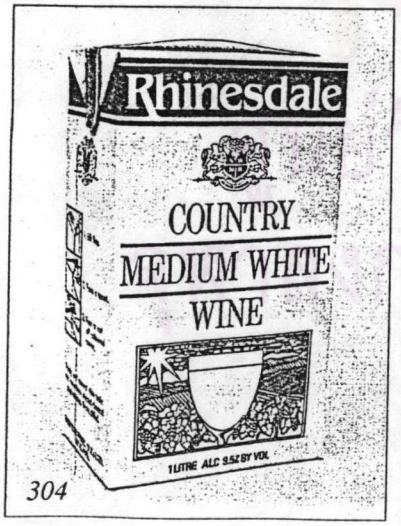
300

301

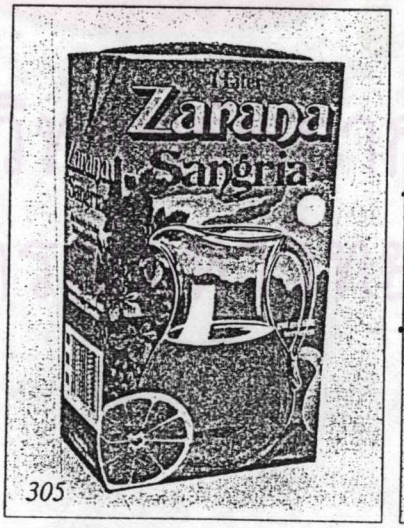


302

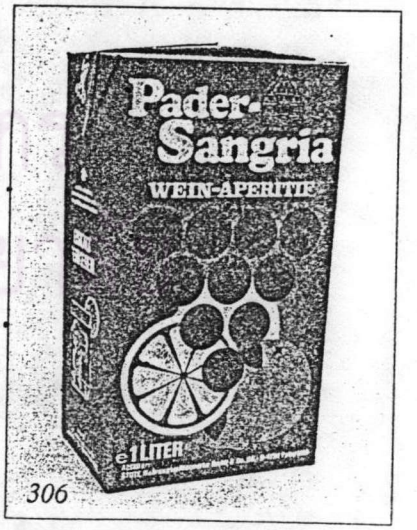
303



304



305



306

298. White wine
T.G. Bright & Co. Ltd., Canada
Tetra Brik Aseptic 1 litre

299. White wine
Andrés Wines Ltd., Canada
Tetra Brik Aseptic 1 litre

300. Red wine
Chateau-Gai Wines, Canada
Tetra Brik Aseptic 1 litre

301. Red table wine
Bodega Fernando Cusnir, Argentina
Tetra Brik Aseptic 1 litre

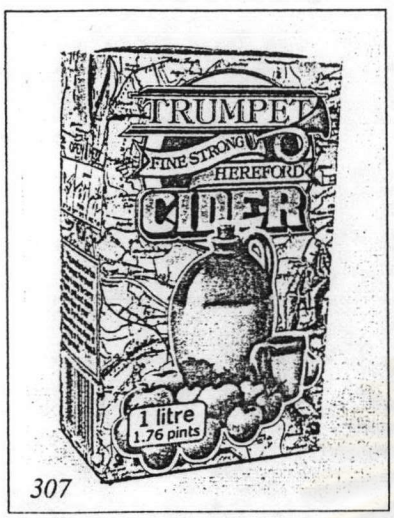
302. Red wine
Rimi A/S, Denmark
Tetra Brik Aseptic 1 litre

303. White table wine
Courtenay Wines (International), U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

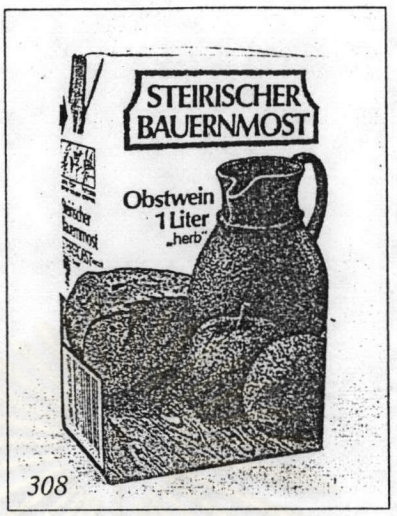
304. White wine
Penfold Wines (N.Z.) Ltd.,
New Zealand
Tetra Brik Aseptic 1 litre

305. Sangria
E. Wieting & Co., West Germany
Tetra Brik Aseptic

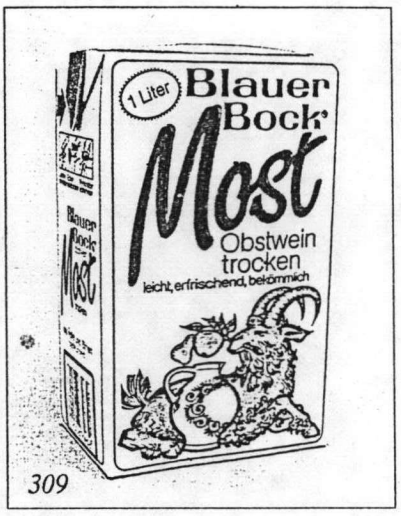
306. Sangria
STUTE Nahrungsmittelwerke GmbH & Co. KG,
West Germany
Tetra Brik Aseptic 1 litre



307



308



309

310

311

312

313

314

315

307. Strong cider
Ledbury Preserves, U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

308. Apple-pear wine
Steirerobst GmbH, Austria
Tetra Brik Aseptic 1 litre

309. Apple-pear wine
Rauch Fruchtsäfte GmbH, Austria
Tetra Brik Aseptic 1 litre

310. Red wine
Gambina U.K. Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

311. White wine
Ridout Wines Ltd., Canada
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

312. White wine
Munno Para Wines Co-operative, Australia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

313. Shochu (25 % alcohol)
Chugoku Jozo, Japan
Tetra Brik 0.1 litre

314. Saké
Kizakura, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.18 litre

315. Red table wine
Damoy-Vins, France
Tetra King 0.25 litre

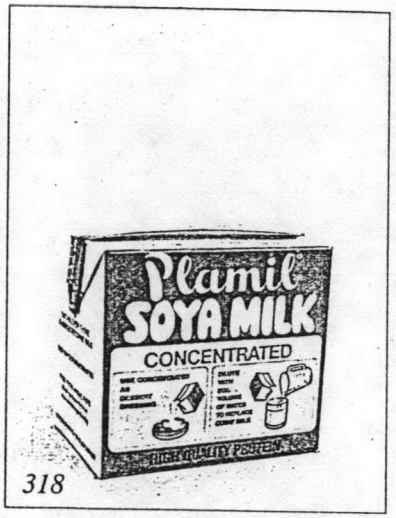
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Soya bean products

soya bean milk, soya bean dessert, soya bean curd (tofu)

316

317



318

319

320

321

322

323

324

316. Soya bean milk
Purina Protein S.A., Spain
Tetra Brik Aseptic 1 litre

317. Soya bean milk (deodorized)
Kibun Co. Ltd., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre slim

318. Soya bean milk concentrate (1+1)
Plamil Foods Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

319. Chocolate flavoured soya bean milk
N.V. Alpro, Belgium
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

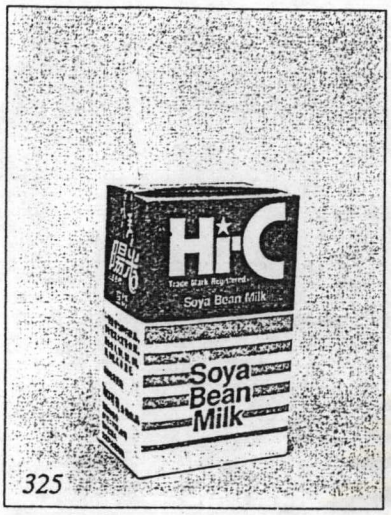
320. Chocolate flavoured soya bean dessert
N.V. Alpro, Belgium
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

321. Soya bean curd (tofu)
Morinaga Milk Co. Ltd., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.3 litre

322. Soya bean milk (deodorized)
Mitsubishi Chemical Industry, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

323. Soya bean milk (deodorized)
Meiji Milk Products, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

324. Soya bean milk (deodorized)
Marusan-Ai Corporation, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

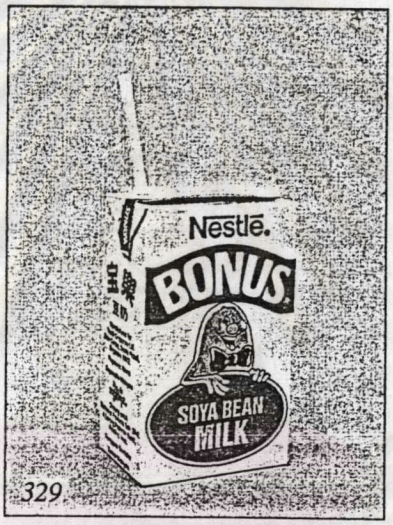


325

326

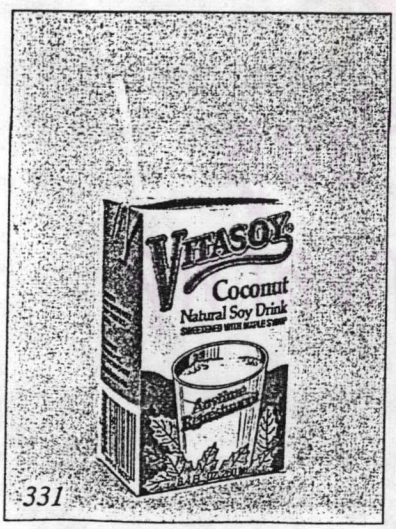
327

328



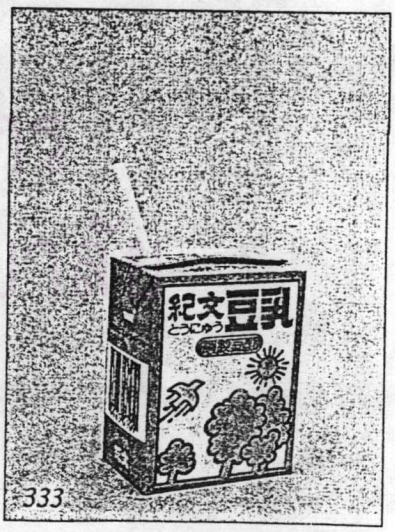
329

330



331

332



333

325. Soya bean milk
Swire Bottlers Ltd., Hong Kong
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

326. Soya bean milk
Hong Kong Soya Bean Products Co. Ltd., Hong Kong
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

327. Milk flavoured soya bean drink
President Enterprises Corp., Taiwan R.O.C.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

328. Soya bean drink
Yeo Hiap Seng (Malaysia) Bhd., Malaysia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

329. Soya bean milk
Nestlé Singapore Ltd., Singapore
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

330. Soya bean milk
Green Spot (Thailand) Ltd., Thailand
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

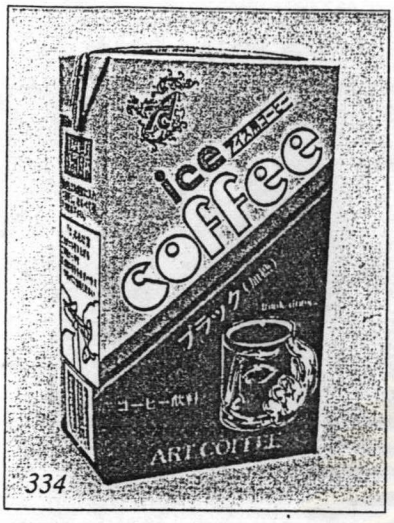
331. Soya bean milk flavoured with coconut milk
Vitasoy (U.S.A.) Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

332. Yoghurt flavoured soya bean milk (deodorized)
Snow Brand Milk Products, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

333. Soya bean milk (deodorized)
Kibun Co. Ltd., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

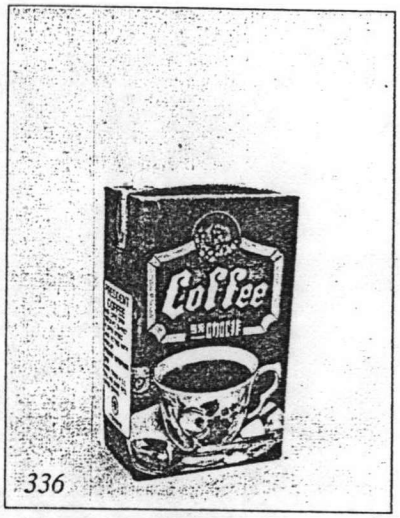
Coffee and tea

black coffee, coffee with milk and sugar, lemon tea, herbal tea

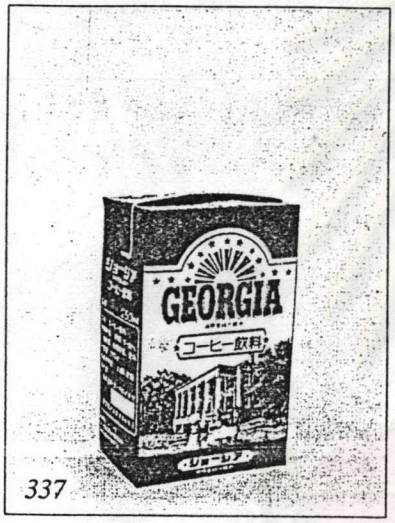


334

335



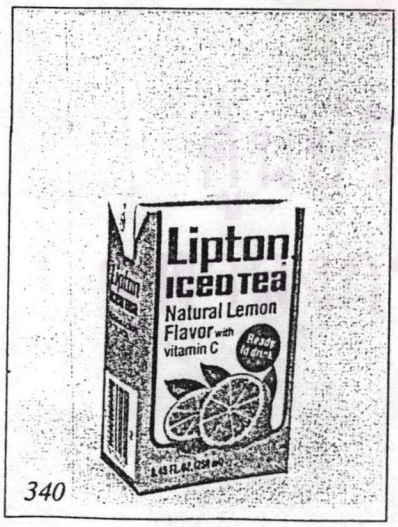
336



337

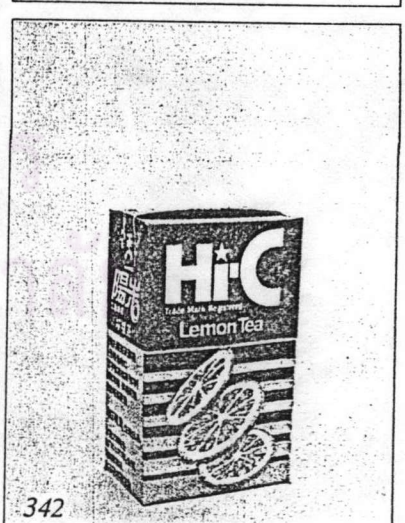
338

339



340

341



342

334. Black coffee
Art Coffee Co., Japan
Tetra Brik Aseptic 1 litre

335. Cappuccino coffee
Parmalat SpA. Italy
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

336. Black coffee
President Enterprises Corp., Taiwan R.O.C.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

337. Coffee with milk and sugar
Coca-Cola (Japan) Company Ltd., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

338. Coffee with milk and sugar
Snow Brand Milk Products, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

339. Coffee with milk and sugar
Morinaga Milk Industry, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

340. Lemon tea
Thomas J. Lipton Inc., U.S.A.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

341. Lemon tea
Lipton S.A., Switzerland
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

342. Lemon tea
Swire Bottlers Ltd., Hong Kong
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

343

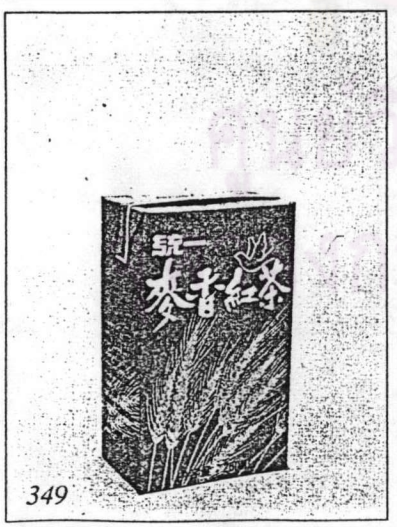
344

345

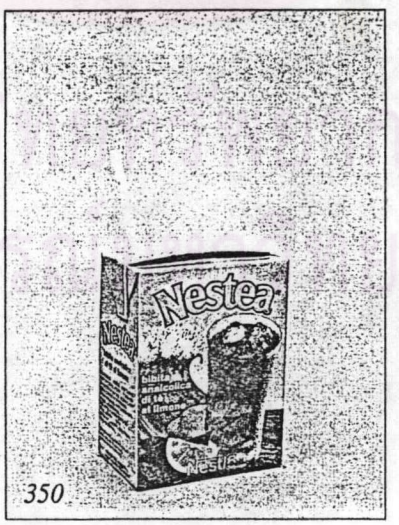
346

347

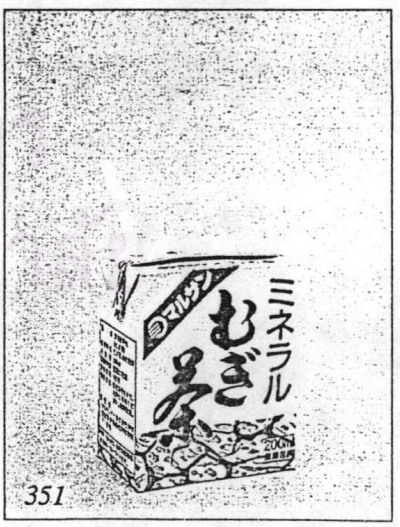
348



349



350



351

343. Lemon tea without sugar
Lipton S.A., Switzerland
Tetra Brik Aseptic 1 litre

344. Lemon tea
Migros, Switzerland
Tetra Brik Aseptic 1 litre

345. Lemon tea
Südmilch AG, West Germany
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

346. Jasmine tea
P.T. Sinar Sosro, Indonesia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

347. Chrysanthemum tea
Cold Storage Manufacturing Pte. Ltd., Singapore
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

348. Herbal tea
Malaysia Dairy Industries Pte. Ltd., Malaysia
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

349. Black tea
President Enterprises Corp., Taiwan R.O.C.
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

350. Lemon tea
Fonte Levissima SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

351. Barley tea
Marusan Ai K.K., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

Vegetable oil products

vegetable oil, non-dairy cream, dressings, etc.

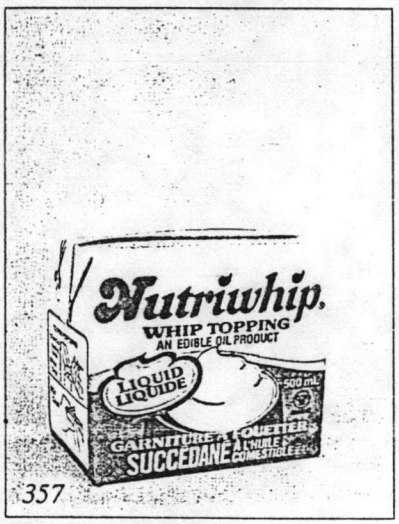
352

353

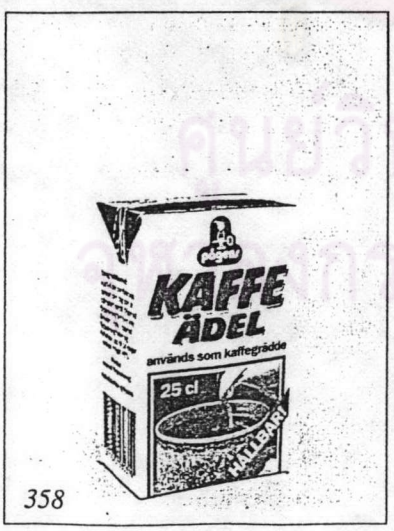
354

355

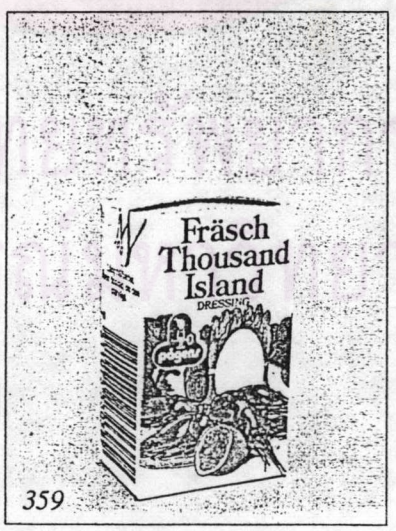
356



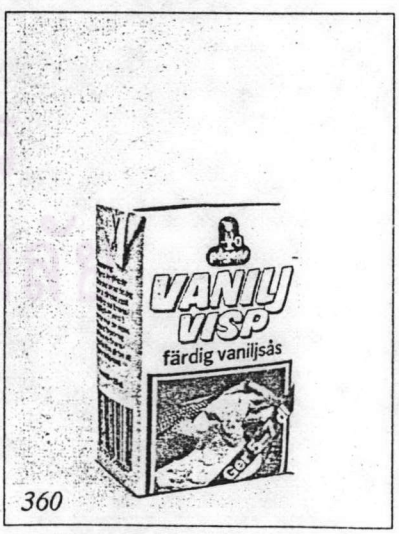
357



358



359



360

352. Corn oil
Crivellaro SpA, Italy
Tetra Brik 1 litre

353. Soya oil
Crivellaro SpA, Italy
Tetra Brik 1 litre

354. Soya oil
Industrias J.B. Duarte S.A., Brazil
Tetra Brik 0.5 litre

355. Whipping cream substitute
L.E. Pritchitt & Co. Ltd., U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

356. Whipping cream substitute
Craigmillar, U.K.
Tetra Brik Aseptic 1 litre

357. Whipping cream substitute
Canada Packers Inc., Canada
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

358. Coffee whitener
Pågen Produkter AB, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

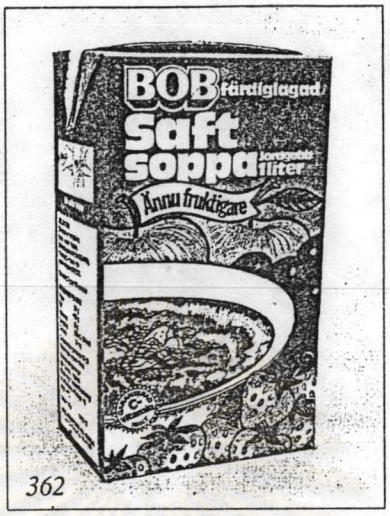
359. "Thousand Island" dressing
Pågen Produkter AB, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

360. Vanilla custard based on veg. fat
Pågen Produkter AB, Sweden
Tetra Brik Aseptic 0.25 litre

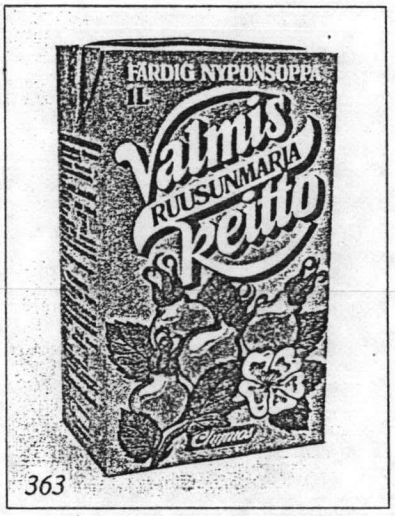
Other products

soups, sundry products

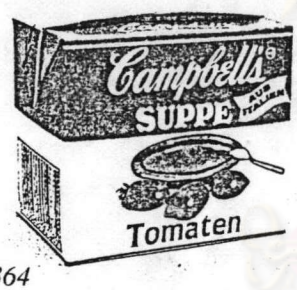
361



362



363



364

365

366

367

368

369

361. Blueberry soup
Ekströms, Sweden
Tetra Brik Aseptic 1 litre

362. Mixed fruit soup
Bob Industrier A.B, Sweden
Tetra Brik Aseptic 1 litre

363. Rose hip soup
Chymos, Finland
Tetra Brik Aseptic 1 litre

364. Tomato soup
Campbell's Soups SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

365. Corn soup
Minami Nihon Rakuno, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

366. Corn soup concentrate (1+1)
Asahi Denka, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

367. Corn soup
Toyo Seiraku, Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

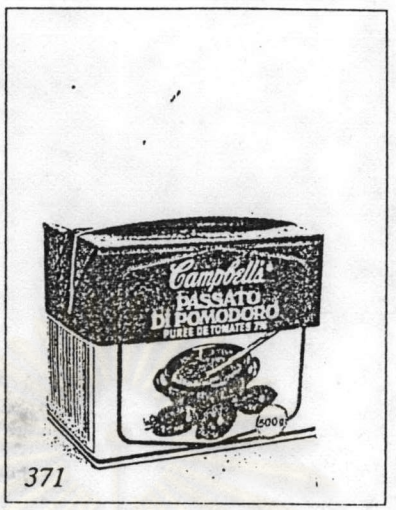
368. Coffee flavoured dietary vegetable drink
Gipharmex S.p.A., Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

369. Coconut drink
Kibun Co. Ltd., Japan
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

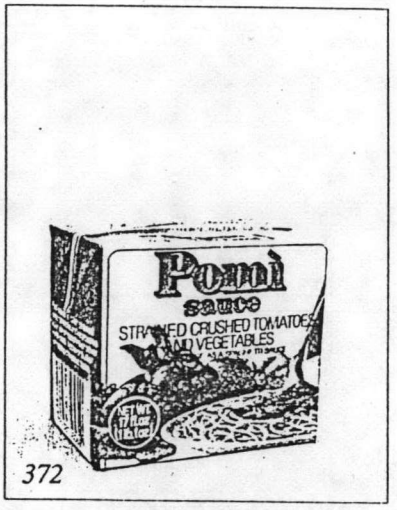
Other products

tomato sauce, spaghetti sauce

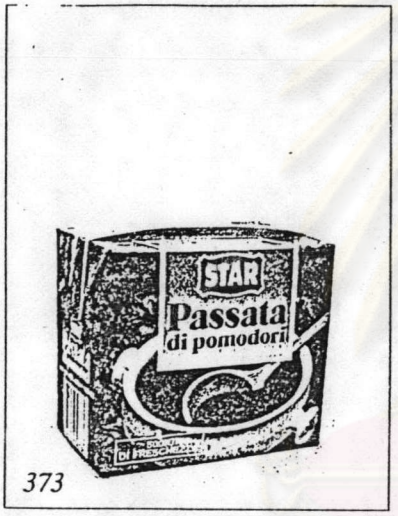
370



371



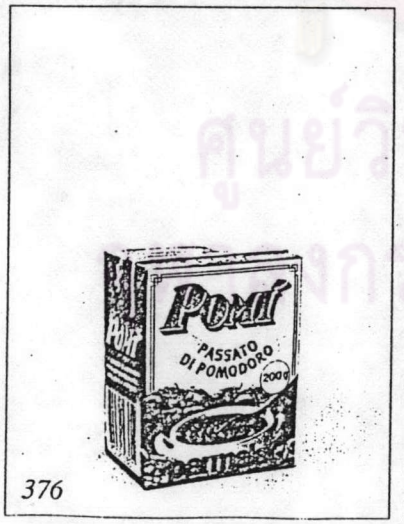
372



373

374

375



376

377

378

370. Sieved tomato pulp
Parmalat SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 1 litre

371. Sieved tomato pulp (7 %)
Campbell's Soups SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

372. Spaghetti sauce (tomato and vegetables)
Parmalat SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

373. Sieved tomato pulp (8 %)
STAR, SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

374. Sieved tomato pulp
Cirio, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

375. Sieved tomato pulp
CICA, Brazil
Tetra Brik Aseptic 0.5 litre

376. Sieved tomato pulp
Parmalat SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

377. Sieved tomato pulp
Parmasole s.c.r.l., Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

378. Spaghetti sauce (tomato and vegetables)
Parmalat SpA, Italy
Tetra Brik Aseptic 0.2 litre

ภาคผนวก ค

โครงการรณรงค์เพื่อการบริโภคนม

ในปี 2524 รัฐบาลโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีนโยบายที่จะสนับสนุนให้มีการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมอย่างจริงจัง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มจำนวนฝูงโคนมและปริมาณน้ำนมดิบภายในประเทศให้เพียงพอต่อความต้องการบริโภคในระยะเวลาอันสั้น จึงมอบหมายให้องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันดำเนินการจัดทำโครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมขึ้น ได้แก่ โครงการขยายพันธุ์โคนม (2525–2529) โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมทดแทนการปลูกสับปะรด เป็นต้น ต่อมาในปี 2525 ปรากฏว่า ได้เกิดภาวะน้ำนมดิบล้นตลาดขึ้น เนื่องจากได้มีบริษัทเอกชนหลายรายหันมาผลิตนมพร้อมดื่มเข้าแข่งขันในท้องตลาด โดยบริษัทเอกชนเหล่านั้นได้นำเข้าหางนมซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตนมพร้อมดื่มและมีราคาถูกกว่าเข้ามาใช้แทนน้ำนมดิบเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้สาเหตุที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ อัตราการขยายตัวการบริโภคผลิตภัณฑ์นมของประชาชนได้เพิ่มขึ้นเพียงประมาณร้อยละ 5 ต่อปี จากที่ได้คาดการณ์ไว้ร้อยละ 15 ต่อปี จึงทำให้ อ.ส.ค.มีน้ำนมดิบเหลือเกินความสามารถในการผลิตเป็นจำนวนมากและต่อมาจึงได้เสนอให้กระทรวงพาณิชย์ออกกฎหมายควบคุมการนำเข้าหางนมผง โดยบังคับให้ผู้ขออนุญาตนำเข้าหางนมผงเพื่อนำมาผลิตนมพร้อมดื่มต้องรับซื้อน้ำนมดิบภายในประเทศในอัตราน้ำนมดิบต่อหางนมผง 10 :1 โดยน้ำหนัก ในเดือนมีนาคม 2526 และเพิ่มขึ้นเป็น 20 :1 ในเดือนมิถุนายน 2528

จากปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้นำเรื่องเข้าหารือในการประชุมคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ 8/2527 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2527 ผลการประชุมที่ประชุมมีมติมอบหมายให้ อ.ส.ค.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งภาคเอกชนร่วมกับทางจังหวัดดำเนินการรณรงค์ส่งเสริมการดื่มนมพร้อมดื่มโดยด่วน อ.ส.ค.โดย ฯพณฯ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายประยุทธ์ ศิริ-พานิชย์) ประธานคณะกรรมการ อ.ส.ค.ในขณะนั้น จึงได้ประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐบาลสหกรณ์โคนมต่าง ๆ ภาคเอกชน เพื่อร่วมกันหาแนวทางในการจัดทำโครงการรณรงค์เพื่อการบริโภคนมขึ้นภายในประเทศ และเพื่อเป็นการเริ่มต้นโครงการรณรงค์เพื่อการบริโภคนมในระยะต้น บริษัทผู้ผลิตนมพร้อมดื่มต่าง ๆ จึงพร้อมใจกันร่วมบริจาคผลิต

ที่มา: ฐานเศรษฐกิจ ฉบับพิเศษ, มกราคม, 2530

ภัณฑ์นมมอบแด่ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี เพื่อนำไปแจกเด็กและเยาวชนเนื่องในวันเด็กแห่งชาติและปีเยาวชนสากล ปี 2528 เป็นจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 45,000 กล่อง

ต่อมา อ.ส.ค.ได้ทำเรื่องเสนอขอแต่งตั้งคณะกรรมการรณรงค์เพื่อการบริโภคนมและคณะรัฐมนตรีได้มีการพิจารณาในการประชุมหารือเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2528 อนุมัติให้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ตามที่ได้เสนอโดยมี ฯพณฯ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายกระมล ทองธรรมชาติ) เป็นประธานกรรมการ ฯพณฯ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายประยุทธ์ ศิริพานิชย์) เป็นรองประธานกรรมการ มีผู้แทนจากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ บริษัทผู้ผลิตแปรรูปและจำหน่ายผลิตภัณฑ์นม สหกรณ์โคนมเกษตรกรและผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการ ผู้อำนวยการ อ.ส.ค. เป็นกรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ประการสำคัญคือ

1. ทำการรณรงค์ทุกรูปแบบเพื่อให้ประชาชนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชนได้บริโภคนมอย่างกว้างขวางและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตทั้งร่างกายและกำลังสมอง เนื่องจากนมมีคุณค่าอาหารสูง
2. เพื่อสนับสนุนนโยบายการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมของรัฐบาล โดยสร้างฐานการตลาดรองรับน้ำนมดิบของเกษตรกร อันจะสร้างความมั่นคงให้กับอาชีพการเลี้ยงโคนม
3. เพื่อดำเนินการให้มีการลดต้นทุนการผลิตการแปรรูปและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์นม เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถซื้อนมได้ในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรม

ในด้านการดำเนินงาน คณะกรรมการฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการนโยบายและแผนการรณรงค์ โดยมีนายอิสระ สุวรรณบล เป็นประธานอนุกรรมการ ซึ่งคณะอนุกรรมการฯ ได้จัดทำนโยบาย เป้าหมาย กลยุทธ และแผนงานแล้วเสร็จ และนำเสนอคณะกรรมการฯ เมื่อเดือนพฤษภาคม 2529 สรุปได้ดังนี้

เป้าหมาย เพิ่มการบริโภคนมของประชากรจาก 2 ลิตรต่อคนต่อปี เป็น 7 ลิตรต่อคนต่อปี

กลยุทธ ใช้การรณรงค์ทางสื่อมวลชนของรัฐ โดยภาคเอกชนบริจาคสมทบ ในการผลิตสื่อโฆษณา ประชาสัมพันธ์ และการลดต้นทุนเพื่อลดราคาอาหารนม และโครงการนมโรงเรียนเพื่อให้เด็กนักเรียนมีนิสัยรักการดื่มนม

เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานดังกล่าว คณะกรรมการฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการขึ้น 3 ชุด ประกอบด้วยคณะอนุกรรมการโครงการนมโรงเรียน มีนายสุรเดช วิเศษสุรการ รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นประธานคณะอนุกรรมการ คณะอนุกรรมการลดต้นทุนการผลิตการแปรรูป และการจำหน่าย มีนายโกวิท โปษยานนท์ รองอธิบดีกรมบัญชีกลาง (ปัจจุบันเป็นรองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง) เป็นประธานคณะอนุกรรมการ และคณะอนุกรรมการรณรงค์ทางสื่อมวลชน และประชาสัมพันธ์ มีนายอิสระ สุวรรณบล เป็นประธานคณะอนุกรรมการ

ตารางเปรียบเทียบ
อัตราการบริโภคนมของประชาชน
ในประเทศต่าง ๆ

ประเทศ	อัตราการบริโภค (ลิตร/คน/ปี)
อเมริกา	126
แคนาดา	119
ฟินแลนด์	253
อังกฤษ	133
สวีเดน	210
ไอซแลนด์	250
ออสเตรเลีย	123
ญี่ปุ่น	46
ไต้หวัน	9
ปากีสถาน	90
ฮ่องกง	6
สิงคโปร์	15
ฟิลิปปินส์	8
มาเลเซีย	8
อินโดนีเซีย	5
ไทย	2

ที่มา: ฐานเศรษฐกิจ ฉบับพิเศษ, มกราคม 2530

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่มา : พิกัดอัตราภาษีศุลกากร

(๑) คำว่า "บรรจุภาชนะผนึก" หมายความว่า ต้องบรรจุในสิ่งที่นับได้ว่าเป็นภาชนะ (คอนเทนเนอร์) ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นภาชนะที่ทำด้วยวัตถุใด และภาชนะนั้นต้องมีการผนึกมิดชิดในลักษณะอันเป็นไปตามเจตนารมณ์เพื่อกันมิให้ลมเข้าออก แม้จะไม่ต้องถึงขั้นแอร์ไทต์ก็ได้ เช่นมีฝาปิดคลุมแน่น หรือมีแผ่นหรือแถบปลาสติกหรือกระดาษแก้วผนึกปิดคลุมแน่นอยู่กับภาชนะ เป็นต้น (ว.ก.1/2509)

(๒) คำว่า "เครื่องครบชุดสมบูรณ์" หมายถึง ทั้งเครื่องจักร เครื่องมือ หรือเครื่องใช้ ที่ครบชุดสมบูรณ์ ไม่หมายถึงเฉพาะเครื่องจักร และ

(๓) คำว่า "ส่วนประกอบ" และ "อะไหล่" หรือ "เครื่องอะไหล่" มีความหมายเช่นเดียวกับ "ส่วนประกอบ" ในพิกัดอัตราศุลกากร

คำว่า "อะไหล่" ไม่มีใช้ในพิกัดอัตราศุลกากร

๕. การตรวจสอบว่ารายการเกี่ยวกับภาษีการค้าที่กรมเจ้าหน้าที่ปรับไว้ในบัญชีพิกัดอัตราศุลกากรนั้นถูกต้องหรือไม่ สำหรับอัตรากำไรมาตรฐานอาจตรวจดูได้ในบัญชีอัตรากำไรมาตรฐาน หน้า 355 ถึง 358 และสำหรับอัตราภาษีการค้าอาจสอบโยงไปได้จากเลขรหัสในช่อง "รหัสประเภทการค้า ชนิด และรายการ"

เลขรหัสดังกล่าวมีชนิดรหัส ๓ ตัว และรหัส ๔ ตัว มีความหมายดังนี้

รหัสเลขสี่ตัว หมายถึง สินค้าชนิดที่ ๑ (ก) ในประเภทการค้า ๑ ของบัญชีอัตราภาษีการค้า

ตัวที่ ๑ เลข ๑ หมายถึงของตามบัญชี ๑ ท้าย พ.ร.ฎ. ฉบับที่ ๔๘

เลข ๒ หมายถึงของตามบัญชี ๒ ท้าย พ.ร.ฎ. ฉบับที่ ๔๘

เลข ๓ ที่มีเลขอื่นนอกจากศูนย์ต่อท้าย หมายถึงของตามบัญชี ๓ ท้าย พ.ร.ฎ. ฉบับที่ ๔๘

เลข ๓ ที่มีเลขศูนย์ต่อท้าย หมายถึงของที่ไม่เข้าบัญชี ๑, ๒ และ ๓

ตัวที่ ๒ หมายถึง "หมวด" ในบัญชี ๑, ๒ หรือ ๓ ท้าย พ.ร.ฎ. ฉบับที่ ๔๘

ตัวที่ ๓ และ ๔ หมายถึง "ข้อ" ในบัญชี ๑, ๒ หรือ ๓ ท้าย พ.ร.ฎ. ฉบับที่ ๔๘

รหัสเลขสามตัว หมายถึง สินค้าชนิดอื่น ๆ นอกจากชนิดที่ ๑ (ก) ในประเภทการค้า ๑ ของบัญชีอัตราภาษีการค้า

ตัวที่ ๑ หมายถึง "ชนิด" ตามบัญชีอัตราภาษีการค้า

ตัวที่ ๒ หมายถึงชนิดย่อยตามบัญชีอัตราภาษีการค้า โดย

เลข ๑ แทน (ก) เลข ๒ แทน (ข) เลข ๓ แทน (ค) ฯลฯ

เช่นของที่มีรหัส ๑๑๐๑ ก็แสดงว่าเป็นสินค้าชนิดที่ ๑ (ก) ในประเภทการค้า ๑ ของบัญชีอัตราภาษีการค้า และเป็นของตามบัญชี ๑ ท้าย พ.ร.ฎ. ว่าด้วยการลดรัษฎากร (ฉบับที่ ๔๘) หมวด ๑ ข้อ ๑ ของที่มีรหัส ๗๒๐ ก็แสดงว่าเป็นสินค้าชนิด ๗ (ข) ตามบัญชีอัตราภาษีการค้า เป็นต้น ซึ่งจะตรวจสอบได้ตามนั้น

๖. โดยปกติการคำนวณหาภาษีการค้าของสินค้านำเข้า นอกจากสินค้าที่ใช้ "มูลค่า" เป็นรายรับ จะมีวิธีการคำนวณเป็นรูปนี้

$$\frac{(\text{ราคา c.i.f.} + \text{เงินอากรขาเข้า}) \times (๑๐๐ + \text{กร}) \times \text{ภค}}{๑๐๐ \times ๑๐๐} = \begin{cases} \text{ภาษีการค้าที่} \\ \text{ยังไม่ลด ๒\%} \end{cases}$$

เมื่อคิดส่วนลด ๒% แล้วจึงจะเป็นยอดเงินภาษีการค้าที่ต้องเสีย ซึ่งจะต้องคิดบวกภาษีบำรุงท้องถิ่นอีก ๑๐% ของจำนวนนั้น จึงจะเป็นยอดเงินภาษีที่ต้องเสียทั้งหมด วิธีการดังกล่าวนี้ยืดยาวมาก ไม่สะดวกในการเก็บภาษีอากรจำนวนเล็ก ๆ น้อย ๆ กรมศุลกากรจึงได้อนุญาตให้เจ้าหน้าที่ศุลกากรใช้ตารางอัตราภาษีเปรียบเทียบที่ได้จัดทำขึ้น ในการคำนวณเงินภาษีที่เรียกเก็บแบบ "ปากระวาง" หรือแบบที่ไม่ต้องมีใบขนสินค้า เว้นแต่ผู้นำของเข้าจะขอให้คำนวณตามวิธีปกติ

(1) "In sealed containers" which means containing in rece cles regarding as containers of whichever materials they are m The containers must be sealed properly on the purpose of venting air passing in and out, but are not necessary to be tight, such as the covers closed tightly or the lids of plasti cellophane stuck firmly to the containers;

(2) "Complete sets" which means the complete sets of mach tools or appliances, not only machines; and

(3) "Components," and "spare parts" which means the s as "parts" in the Customs Tariff.

No word "spare part" is used in the Tariff.

5. To check the accuracy of the items concerning Business incorporated in the Customs Tariff Schedule; for the "Rat Standard Profit", the "Imported Goods Standard Profit Sched on page 355 through 358 may be verified; and for the " of Business Tax", the code number in the columa "Code Business Category, Type and Item" may be referred to.

The said Code comprises the code of 4 digits and the cod 3 digits and to be interpreted as follows:

Code of 4 digits used for goods of Type 1(a) in the Cate 1 of the Business Tax Schedule.

First digit, No.1, means goods in Schedule 1 of RD N No.2, means goods in Schedule 2 of RD N No. 3, followed by figures other than zero, m goods in Schedule 3 of RD No. 54; No. 3, followed by zero, means goods no Schedule 1, 2 or 3 of RD No. 54;

Second digit means "Division" number in Schedule 1, 2 or RD No. 54;

Third and fourth digits means item number in Sch 1, 2 or 3 of RD No. 54;

Code of 3 digits used for goods of Types other than 1(a) in the Category 1 of the Business Tax Schedule.

First digit means "Type" Nos. in the Business Tax Sche

Second digit means sup-Type Nos. in the Business Tax Sche by using 1 stands for (a), 2 for (b), 3 for (c) and so

For example, the Code 1101 indicates that goods of this are of Type 1(a) in the Category 1 of the Business Tax Sche mentioned in Schedule 1 annexed to RD No. 54 concerning reduction, Division 1, item 1; and the Code 720 indicates goods of that code are of Type 7(b) of the Business Tax Sched

Checking therefore can be done on the descriptions the C indicated.

6. Apart from the case of using the "Value" as Gross Rece the normal calculation to find the amount of Business Tax t paid on goods imported is as follows:

$$\frac{(\text{C.I.F. Price} + \text{Duty Amount}) \times (100+\text{P}) \times \text{T}}{100 \times 100} = \begin{cases} \text{T. amount not} \\ \text{reduced 2 \%} \end{cases}$$

After 2% reduction has been deducted, then the amount Business Tax to be paid shall be, but the total amount shall appear untill the 10% additional local tax has been added.

But in collecting small amount of Tax without mal entry, short-cut calculation by using the c parative tax-rates prepared by Customs can be us if no objection by that payer.

เพื่อให้สะดวกยิ่งขึ้น จึงได้นำอัตราภาษีเปรียบเทียบนี้มาพิมพ์เพิ่มไว้เป็นรายพิกัดในช่องที่เพิ่มขึ้นข้างท้าย คือช่อง "เงินภาษีคิดเป็นร้อยละของอากรตามราคาหรือราคาของยกเว้นอากร" หรือใช้ย่อว่า "ภ:อ"

อัตราดังกล่าวนี้ เป็นอัตราเปรียบเทียบเป็นร้อยละ ระหว่างจำนวนเงินภาษีที่จะต้องเสียทั้งหมดกับจำนวนเงินอากรขาเข้าของของเสียอากรตามราคาหรือราคาของของยกเว้นอากรแล้วแต่กรณี การคำนวณเงินภาษีโดยลัด จึงเป็นในรูปนี้

ของเสียอากรตามราคา : อากร $\times \frac{\text{ภ:อ}}{100}$ หรือ ของยกเว้นอากร : ราคา $\times \frac{\text{ภ:อ}}{100}$ } = { ภาษีการค้าที่ลดแล้ว ๒% และบวกภาษีบำรุงท้องถิ่น ๑๐% แล้ว (คือภาษีที่ต้องเสียทั้งหมด)

อย่างไรก็ดี ระยะหลังงานจัดทำพิกัดอัตราศุลกากรนี้ มีการเพิ่มอากรพิเศษเกือบทุกพิกัด แม้ขณะนี้จะเลิกไปแล้วก็ไม่แน่ว่าจะไม่นำกลับมาใช้อีก การจะคงตัวเลขภาษีอากรเปรียบเทียบในช่องหายนี้ไว้จะทำให้สับสน จึงได้ลบออก ปล่อยว่างไว้เพื่อหากจะใช้กรอกเอาเอง

To afford more convenience, these comparative tax rates in the table prepared have been put after the rates of Customs Duty and Business Tax on each item in the additional column called "Percentage of Taxes to a/v Duty or Value of free goods" or shortened to "T:D".

These rates are the percentage of comparison between the amount of all Taxes and the amount of Customs Advalorem Duties to be paid or the value of free goods, as the case may be. The short-cut calculation of taxes therefore is –

For advalorem-duty goods: Duty $\times \frac{\text{T:D}}{100}$ or For free goods : Value $\times \frac{\text{T:D}}{100}$ ("Value" for Customs means the c.i.f. price) } = { Business Tax amount with 2% reduction plus 10% local tax, or = All taxes to be paid.

However, these comparative rates have to be erased from the last column because of there are adding special duty and changing figures concerned frequency so that can not be used.

๗. ถึงว่าพิกัดอัตราศุลกากรที่พิมพ์ขึ้นนี้จะมีส่วนเพิ่มเติมเสริมต่อขึ้นอีกมากและใช้ได้ทั้งสองภาษาในเนื้อที่อันจำกัดก็ดี แต่ก็ได้รักษารูปร่างและบทบัญญัติเดิมไว้ทุกประการเว้นแต่

(๑) หัวช่องตารางพิกัดอัตราศุลกากรนั้น ไม่อาจจะใส่ไว้ทุกหน้าได้ จึงใส่หัวไว้เฉพาะหน้าแรกของแต่ละภาค ซึ่งสำหรับผู้ใช้ประจำย่อมทราบได้โดยไม่ต้องดูหัวว่าแต่ละช่องนั้นคืออะไร อย่างไรก็ดีเพื่อช่วยให้ผู้ที่ไม่ได้ใช้ประจำ ไม่ต้องพลิกไปดูหัวในหน้าแรกของภาค จึงได้ใส่เครื่องหมายหรืออักษรย่อเป็นสัญญลักษณ์กำกับไว้ในแต่ละช่อง คือ

	สัญญลักษณ์
ช่อง "อัตราอากรตามราคา ร้อยละ"	%
ช่อง "อัตราอากรตามสภาพ หน่วยละ—บาท"	@
ช่อง "อัตรากำไรมาตรฐาน"	กร
ช่อง "รหัสประเภทการค้า ชนิด และรายการ"	รห
ช่อง "อัตราภาษีการค้า"	ภค
ช่อง "เงินภาษีคิดเป็นร้อยละของอากรตามราคาหรือราคาของยกเว้นอากร"	ภ:อ

(๒) อัตราอากรตามสภาพในช่อง "หน่วย" นั้น มีแต่ภาษาอังกฤษ ไม่มีภาษาไทย เพราะเห็นว่าเป็นคำง่าย ๆ ที่ทราบกันอยู่ทั่วไปแล้ว อย่างไรก็ดีเพื่อประโยชน์แก่การอ้างอิงภาษาไทยที่เป็นทางการหรือทางกฎหมาย ได้ทำบัญชีคำหรือความเหล่านี้ไว้ให้ท้ายคำชี้แจงนี้แล้ว

7. Even though this book contained more theme and double language within limited space, the original form and provisions of the Customs Tariff have been maintained, except:

(1) The column headings, which no space to be printed, have been maintained only on the first page of each Part. This system shall not affect regular users who should know heading names by heart. However, to assist non-regular users in order to not having to open the first page of the Part every time to use, symbols are put instead on each column as follows:

	Symbol
Column "Rate of Duty, advalorem, per cent"	%
Column "Rate of Duty, specific, per unit — Baht"	@
Column "Rate of Standard Profit (%)"	P
Column "Code for Business Category, Type and Item"	C
Column "Rate of Business Tax (%)"	T
Column "Percentage of Taxes to a/v Duty or Value of free goods"	T:D

(2) Rates of the specific duty in the column "Unit", which have been printed only in English because of lacking space and expecting these words in Thai have been known. However, for the purpose of official or legal reference in Thai, the List of these words in both languages has been provided as attached to this introduction.

๘. เพื่อความสมบูรณ์ ในพิกัดอัตราศุลกากรนี้จึงได้รวบรวมบรรดาประกาศและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง ซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวกับการยกเว้นหรือลดอัตราอากร ทั้งที่ออกโดยกระทรวงการคลังและที่ออกโดยกรมศุลกากร ทั้งหมดที่มีอยู่ จัดทำหมายเหตุแจ้งไว้ในพิกัดประเภทที่เกี่ยวข้องแล้ว

แต่เฉพาะการลดอัตราอากรหรือถูกำหนดให้ไม่ต้องเสียอากรโดยไม่มีจำกัดประเภทพิกัด ได้รวบรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งต่างหากอยู่หายเล่ม

8. As 'self-contained' Tariff, this book also contains all related Notifications and Orders, both issued by the Ministry of Finance and the Department of Customs, which almost relating to the exemption from or reduction of Duties, as Notes of compiler come after the provisions in the tariff Headings concerned.

For reduction or exemption without refered to specific Headings of Tariff, the notifications including orders concerned will be arranced and grouped after Tariff Schedule.

การใช้อัตราอากรที่มีการลดหย่อนโดยประกาศกระทรวงการคลังนั้น ต้องระบุอัตราเต็มพร้อมด้วยประกาศกระทรวงการคลังฉบับที่หรือวันที่เกี่ยวข้องด้วย

In using the reduced duty rates under the Notification of Ministry of Finance, the normal rate and number or date of Notifications concerned shall have to also be referred to.

ประกาศกรมศุลกากรฉบับที่ออกก่อนใช้กฎหมายพิกัดปัจจุบันนั้น กรมศุลกากรได้วินิจฉัยไว้แล้วว่าเมื่อไม่ขัดแย้งกับกฎหมายปัจจุบันก็ยังคงใช้ได้

The Notifications of the Department of Customs issued before the enforcement of the present tariff laws, which are not contrary to the present ones, are still enforceable.

๙. วิธีการจำแนกประเภทของตามพิกัดอัตราศุลกากรฉบับนี้ ได้ยึดหลักตาม Brussels Nomenclature แต่โดยที่ประเทศไทยยังไม่ได้เข้าเป็นภาคีอนุสัญญาว่าด้วยการนั้น จึงมีการแก้ไขเพิ่มเติมบ้างเล็ก ๆ น้อย ๆ การแก้ไขเพิ่มเติมหรือตัดทอนนี้ บางแห่งอาจทำให้ความหมายเปลี่ยนไป ฉะนั้นจึงได้ทำเครื่องหมายกากะบาด * กำกับข้อความตอนที่แตกต่างกันไว้

ผู้ใช้ Explanatory Notes พึงระวังในตอนที่มีเครื่องหมายเช่นนี้ เพราะอาจขัดกันได้

๑๐. การค้นหาพิกัดที่ต้องการ อาจกระทำโดยดูจากการจัดหมวดหมู่ในสารบัญหรือดูควรชนีท้ายเล่ม

ควรชนีท้ายเล่มทำไว้เป็นภาษาไทยอย่างเดียว เพราะภาษาอังกฤษมีควรชนีอย่างละเอียดอยู่แล้ว ดังแจ้งไว้ในข้อ ๑๑ ของบางอย่างที่พบในควรชนีอาจจะไม่มีระบุอยู่ในประเภทพิกัดที่แจ้งไว้ ซึ่งทำให้สงสัยว่าควรชนีผิด ในกรณีดังกล่าวนั้นควรตรวจสอบดูในหมายเหตุของหมวดหรือตอนที่เกี่ยวข้อง เช่นน้ำยาลบกระดาษไข ควรชนีระบุว่าอยู่ในพิกัดประเภท ๓๘.๑๙ แต่เมื่อดูประเภท ๓๘.๑๙ แล้วจะไม่พบชื่อน้ำยาลบกระดาษไขแต่อย่างใด ต้องตรวจสอบต่อไปถึงหมายเหตุ ๒.(ง) ของตอนที่ ๓๘ จึงจะพบว่า น้ำยาลบกระดาษไขบรรจุภาชนะเพื่อการขายปลีก ให้จัดเข้าพิกัดประเภท ๓๘.๑๙ เป็นต้น

และไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ขอแนะนำว่าก่อนจะตัดสินว่าของใดจัดเข้าพิกัดประเภทใด ควรตรวจดูหมายเหตุของหมวดและตอนที่เกี่ยวข้องเสียก่อนเสมอไป เพราะตามหมายเหตุเหล่านั้นมีข้อความจำกัด ขยาย หรืออธิบายความอยู่ทั่วไป

๑๑. ในการใช้พิกัดอัตราศุลกากรนี้ อาจใช้คู่มือของคณะมนตรีความร่วมมือทางศุลกากรได้ คือ

(๑) EXPLANATORY NOTES TO THE CUSTOMS TARIFF

(๒) ALPHABETICAL INDEX TO THE CUSTOMS TARIFF

๑๒. การสอบถามปัญหาพิกัด ควรปฏิบัติตามประกาศกรมศุลกากรที่ ๑๑/๒๕๑๘ ดังนี้

๑. ให้ผู้สอบถามทำเป็นหนังสือสอบถามไปยังกรมศุลกากร หรือกองพิกัดอัตราศุลกากร พร้อมรายละเอียดเท่าที่สามารถจะกระทำได้ คือ

๑.๑ ส่งตัวอย่างสินค้า แคตตาล็อกและ/หรือภาพถ่ายสินค้า

๑.๒ แจ้งลักษณะ ส่วนประกอบ ขนาด น้ำหนักของสินค้า และรายละเอียดอื่น ๆ รวมทั้งประโยชน์และวิธีการใช้ เช่น เครื่องจักร เป็นต้น

๑.๓ แจ้งคุณสมบัติ สูตร และส่วนผสมหรือส่วนประกอบ (รวมทั้งปริมาณที่เป็นอัตราส่วนต่อร้อย) สำหรับของซึ่งผสมหรือประกอบด้วยวัตถุต่างชนิดกัน เช่น เคมีภัณฑ์ เป็นต้น

๒. ไปชี้แจงข้อเท็จจริงอันเกี่ยวกับสินค้าหากพนักงานเจ้าหน้าที่ร้องขอ และให้ความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ในกรณีจำเป็น จะต้องเดินทางไปพิสูจน์สินค้าที่จะวินิจฉัย

๓. กรมศุลกากรจะไม่ส่งตัวอย่างสินค้าใด ๆ ไปวิเคราะห์ เว้นแต่ผู้สอบถามจะได้ร้องขอให้จัดส่งไป และยินยอมเสียค่าธรรมเนียมในการวิเคราะห์ตามที่กรมวิทยาศาสตร์กำหนด

๔. คำวินิจฉัยพิกัดอัตราศุลกากรย่อมไม่ผูกพันกรมศุลกากร หากผลการวิเคราะห์สินค้าตัวอย่างแตกต่างจากผลการวิเคราะห์สินค้าที่นำเข้าหรือส่งออก

ผู้จัดทำจะชี้แจงปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์ให้ท่านได้ แต่จะไม่เป็นที่ปรึกษาตอบปัญหาวาของใดจักเขาพิกัดประเภทใด.

1008 ซอยสวนพลู ถนนสาธรใต้
กทม. 10120 โทร. 2865821

9. The classification of goods in this Customs Tariff has based on the Brussels Nomenclature. But because of Thail not the contracting party of the convention relating to Nomenclature, so a little amendment can be and has been The amending, adding or omitting original text in some may change its meaning, the printing therefore is put the as mark at the place differed.

Users of Explanatory Notes to the Tariff ought to ca using the text marked with such cross due to the conflict may occur.

10. To find the tariff Headings required, the classification in content or the alphabetical index can be used.

The alphabetical index is made out only in Thai becaus English index in detail can be obtained as mentioned in 11

11. Two sets of handbook of CCC can be used with this Cu Tariff, namely:

(1) EXPLANATORY NOTES TO THE CUSTOMS TARI

(2) ALPHABETICAL INDEX TO THE CUSTOMS TAT

12. The enquiry of Customs Tariff problems should be f Customs Notice No. 11/2518 as shown below:

1. The applicant should send his questions to the Dep of Customs or Customs Tariff Division with the details, w possible, as follows:

1.1 a sample, catalogues and/or photographs attache

1.2 state the description, component, size, weight an details including its uses and working process, for such as machinery;

1.3 indicate the property, formular and composition (in quantity in percentage) for mixtures or composite such as chemicals.

2. When requested by the proper officer, explain a pertaining to the article and provide facilitation when obse of the goods at the enquirer's place is necessary.

3. Where a sample is sent, such sample will not be a except at the express request of the applicant and on his ag to pay the fee therefor fixed by the Department of Sci

4. The ruling given shall not bind the Customs Depart the result of analysis of the sample is different from the imported or exported goods.

ถวิล วิสุทธจินดา

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ: นายเธียรชัย ลือชัยประสิทธิ์

วัน เดือน ปีเกิด: 8 ธันวาคม 2499

การศึกษา:

ระดับปริญญาตรี: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
เมื่อปี พ.ศ. 2522

ปริญญามหาบัณฑิต: เข้าศึกษาต่อขั้นปริญญามหาบัณฑิต
สาขาบริหารธุรกิจ (การตลาด)
เมื่อปี พ.ศ. 2526

ประสบการณ์การทำงาน:

พ.ศ. 2522: บริษัท สับปะรดกระป๋องไทย จำกัด
ตำแหน่ง Production Supervisor

พ.ศ. 2523: บริษัท ยูนิคอร์ด อินเวสท์เมนท์ ประเทศไทย จำกัด
ตำแหน่ง Production Supervisor

พ.ศ. 2524-ปัจจุบัน: บริษัท บางกอกกล๊าส จำกัด
ตำแหน่ง ผู้จัดการผลิตภัณฑ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรม

พ.ศ. 2529: วิทยากรพิเศษของ กรมพาณิชย์สัมพันธ์
เรื่อง: การพัฒนาการบรรจุหีบห่อเพื่อการส่งออก

พ.ศ. 2530: วิทยากรพิเศษของ ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย
เรื่อง: ภาชนะบรรจุขวดแก้วและฝาขวด