

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **83105865.6**

51 Int. Cl.³: **B 65 D 17/28**
B 65 D 43/06

22 Anmeldetag: **15.06.83**

30 Priorität: **16.06.82 GR 68459**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.83 Patentblatt 83/52

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **01.02.84**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **Sparti Hellas S.A. Juice and Canning Industry**

Sparta(GR)

72 Erfinder: **Papadimitrakopoulos, Dimitris**
6-7, Possidonos St.
Palaion Faliron Athen(GR)

74 Vertreter: **Andrae, Steffen Dr. et al,**
Patentanwälte Andrae, Flach, Haug Steinstrasse 44
D-8000 München 80(DE)

54 Behälter für Flüssigkeiten.

57 Behälter für Flüssigkeiten, insbesondere eine Einwegdose für Getränke wie Fruchtsäfte und dergleichen, der aus einem Becher (1,11) aus einem im wesentlichen steifen Kunststoffmaterial besteht, der im Bereich seines offenen Endes eine nach außen weisende Haltekante (3,13) aufweist, hinter die der Rand eines Deckels (2, 12) aus Metallblech oder einem thermoplastischen Kunststoff eingreift, so daß der Deckel (2,12) dauerhaft und luftdicht mit dem Becher (1,11) verbunden ist.

Der Deckel (2,12) weist vorzugsweise einen heraustrennbaren Bereich (7,17) zur leichten Öffnung des Bechers (1,11) auf.

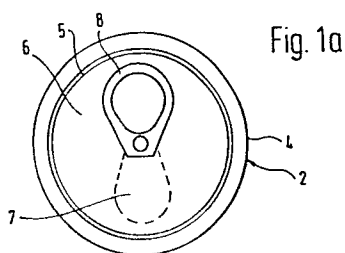


Fig. 1a

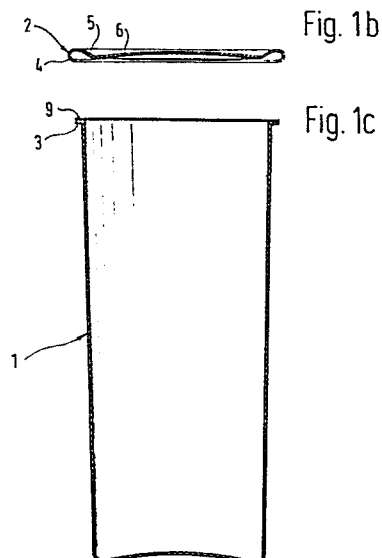


Fig. 1b

Fig. 1c



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0096894

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 5865

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-3 889 443 (WINGARDH) * Figuren 2,4; Spalte 1, Zeilen 16-26, 36-52; Spalte 2, Zeilen 21-27 *	1-3	B 65 D 17/28 B 65 D 43/06
X	FR-A-2 180 819 (CONTINENTAL CAN CIE) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeilen 4-6, 39,40; Seite 3, Zeilen 1,2,20-30 *	1,4,6-8	
X	FR-A-2 437 987 (GANTZER) * Figuren z2/3, z3/3; Seite 1, Zeilen 34,35 *	1,6-8	
X	FR-A-2 230 196 (PIBERPLAST) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeilen 9-13; Seite 3, Zeilen 36-40 *	1,6-8	
A		10	B 65 D
X	FR-A-2 081 627 (OBRIST & CO.) * Figuren 1,3,4; Seite 2, Zeilen 6-15 *	1,6-8	
A	US-A-3 795 342 (ASHTON) * Figuren 1,2,6,22; Spalte 9, Zeilen 49-63 *	1-3,5	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-09-1983	Prüfer STEEGMAN R.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	US-A-4 322 015 (BAILEY) * Figuren 1-3; Spalte 2, Zeilen 3-18 *	1, 6, 8, 9															
A	--- US-A-3 406 865 (TINNERMAN) * Figur 1; Spalte 2, Zeilen 7-15 *	2															
A	--- DE-A-2 423 648 (BROKEN HILL CIE.) * Figur 5; Seite 6, Zeilen 20-27 *	4, 9															

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-09-1983	Prüfer STEEGMAN R.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	