



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86115910.1

(51) Int. Cl. 4: B65D 85/72, B65D 17/50

(22) Anmeldetag: 15.11.86

(30) Priorität: 11.03.86 GB 8605911

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.87 Patentblatt 87/38

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 26.04.89 Patentblatt 89/17

(71) Anmelder: Tetra Pak Finance & Trading S.A.
70, Avenue C.-F. Ramuz Postfach 16
CH-1009 Pully(CH)

(72) Erfinder: Rausing, Hans, Dr.
Wadhurst Park
Wadhurst East Sussex TN5 6NT(GB)

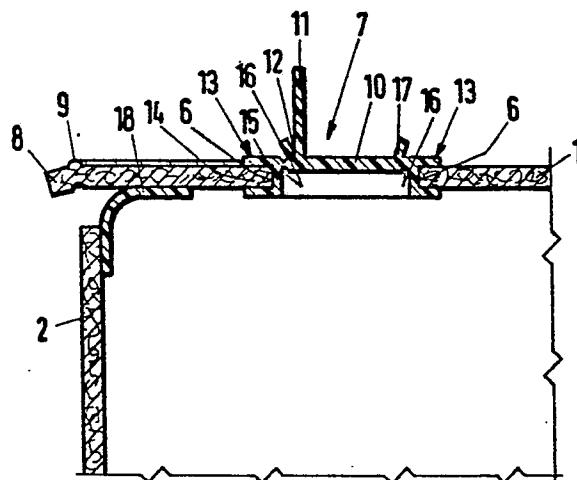
(74) Vertreter: Weber, Dieter, Dr. et al
Dr. Dieter Weber und Dipl.-Phys. Klaus
Seiffert Patentanwälte
Gustav-Freytag-Strasse 25 Postfach 6145
D-6200 Wiesbaden 1(DE)

(54) Flüssmittelpackung und Verfahren zur Herstellung derselben.

(57) Beschrieben wird eine Flüssigkeitspackung aus mit Kunststoff beschichtetem Papier, bei welcher die Seitenwände (2) und/oder der Deckel (1) über Faltkanten (9) miteinander verbunden sind und im Deckel (1) eine Öffnungsvorrichtung (7) angebracht ist, die einen ein ausgestanztes Loch (6) dichtend übergreifenden Abdeckstreifen (10) aufweist.

Damit die Öffnungsvorrichtung (7) auch in einer Hochleistungsmaschine funktionssicher und preiswert herstellbar ist, wird erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Abdeckstreifen (10) aus eingespritztem Kunststoff besteht und seine Randbereiche (13) die Ränder (14) des ausgestanzten Loches (6) beidseitig überdecken.

Fig. 2





EP 86 11 5910

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 243 885 (MASETTO et al.) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 10; Figuren 1 - 5 * ---	1, 4	B 65 D 5/70 B 65 D 17/50 B 65 D 85/72
A	US-A-4 170 314 (WEIERMAN et al.) * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 62; Figuren 4, 5 * ---	1, 4	
A	DE-A-2 751 351 (TETRA PAK INTERNATIONAL) * Ansprüche 1, 3, 4; Figuren 1, 6 - 8b * ---	1, 4	
A	US-A-3 900 155 (RAUSING et al.) * Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 2, Zeile 57; Figuren 1 - 3 * ---	1	
A	FR-A-1 432 191 (CONTINENTAL CAN COMPANY) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 52 - rechte Spalte, Zeile 35; Figuren 1 - 7 * ---	1 - 3	
A	EP-A-0 141 229 (INTERNATIONAL PAPER COMPANY) * Seite 4, Zeile 18 - Seite 5, Zeile 29; Figuren 1 - 3 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) B 65 D 5/00 B 65 D 17/00 B 65 D 85/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 09-01-1989	Prüfer SIMON J J P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		