

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 257 281
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87110249.7

(51) Int. Cl. 4: B65D 6/02

(22) Anmeldetag: 16.07.87

(30) Priorität: 22.08.86 DE 3628478

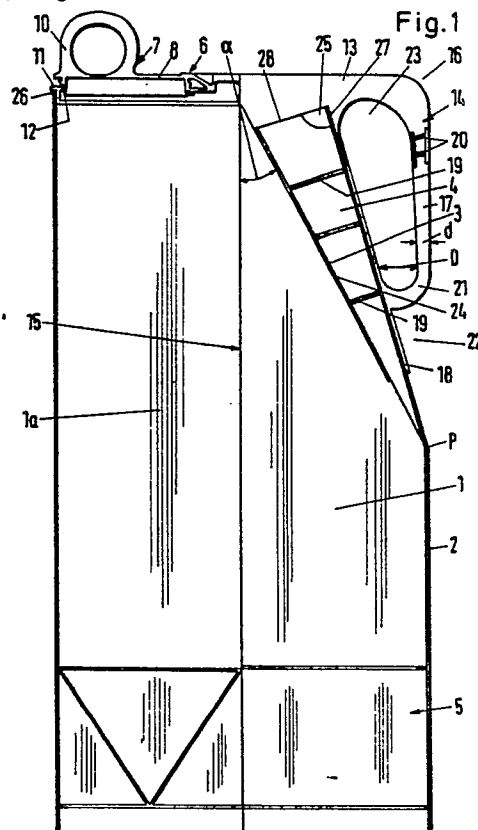
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.03.88 Patentblatt 88/09(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 19.04.89 Patentblatt 89/16(71) Anmelder: Tetra Pak Finance & Trading S.A.
70, Avenue C.F. Ramuz
CH-1009 Pully-Lausanne(CH)(72) Erfinder: Reil, Wilhelm
Altengassweg 16
D-6142 Bensheim 1(DE)(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) Flüssigkeitspackung mit Griff.

(57) Beschrieben wird eine Flüssigkeitspackung mit einem durch eine Längssiegelnaht gebildeten Tubus, an dessen Enden Boden (5) und Deckel (6) angebracht sind, von denen der Deckel (6) aus thermoplastischem Kunststoff ohne Trägermaterial besteht, an dem Tubus (1) längs dessen Oberkante angespritzt ist und eine Ausgießöffnung (7) aufweist. Dabei besteht der Tubus (1) aus beidseitig mit Kunststoff beschichtetem Karton. Der Boden (5) ist viereckig und aus dem umgefalteten Tubus (1) der Packung als Faltverschluß ausgebildet. Ein an der Oberkante des Tubus (1) anschließender Teil (3) der Tubuswandung ist auf sich selbst gefaltet und zu einem doppelwandigen, von der Seite dreieckförmigen Basisstreifen (4) verbunden. Der angespritzte Deckel (6) ist über die Oberkante (28) des doppelwandigen Basisstreifens (6) mit einem Steg (13) verlängert.

Zur Vereinfachung des Zuschnittes und Erhöhung der Packungsqualität wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß der Deckel (6) zwei unter einem Winkel (α) liegende Ebenen (6, 3) aufweist, wobei die zweite Ebene (3) teilweise aus Karton gebildet ist und der Griff (14) mit dem Deckel (6) verbunden und zusammen mit diesem innerhalb der quaderförmigen Außenkontur der Packung an dem doppelwandigen

Basisstreifen (4) angespritzt ist. Seine hintere Kante (27) ist geschlossen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 0249

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
E	EP-A-0 241 844 (TETRA PAK) * Seite 9, Zeile 8 - Seite 12, Absatz 1; Figuren 1 - 6 *	1, 2, 5 , 7	B 65 D 5/46 B 65 D 6/02
A	EP-A-0 180 028 (TETRA PAK)		
A	US-A-3 924 797 (FURBECK)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.3)
			B 65 D 5/00 B 65 D 6/00 B 65 D 23/00 B 65 D 25/00 B 65 D 77/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 15-12-1988	
		Prüfer LORENZ	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	