



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87110248.9

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B65D 8/22 , B65D 6/32

(22) Anmelddatum: 16.07.87

(30) Priorität: 28.07.86 GB 8618380

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
03.02.88 Patentblatt 88/05

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 20.07.88 Patentblatt 88/29

(71) Anmelder: Tetra Pak Finance & Trading S.A.  
70, Avenue C.F. Ramuz  
CH-1009 Pully-Lausanne(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) Flüssigkeitspackung mit tiefgezogenem Deckel.

(57) Beschrieben wird eine Fließmittelpackung mit einem durch eine Längssiegelnahrt gebildeten Tubus (1), an dessen Enden Boden und Deckel (2) angebracht sind, von denen der Deckel (2) aus thermoplastischem Material ohne Trägermaterial besteht, am Tubus (1) angeschweißt ist und eine Ausgießeinrichtung (8) aufweist, wobei der Tubus (1) aus beidseitig mit thermoplastischem Kunststoff beschichtetem Karton besteht. Zur Vereinfachung der Herstellung des Deckels mit guten Gießeigenschaften und flüssigkeitsdichter Anbringung ist vorgesehen, daß der Deckel (2) als vorgefertigtes, separates Teil mittels eines den oberen Rand (6) des Tubus (1) umgreifenden Flansches (5) aufgesetzt und mit dem Rand (6) verschweißt ist und eine gegenüber der Außenkontur tieferliegende Teilfläche (21) aufweist, welche teilweise an den Tubusrand (6) herangeführt ist, daß der Deckel (2) den Tubusrand (6) im Bereich der Teilfläche (21) U-förmig umgreift.

EP 0 254 968 A3

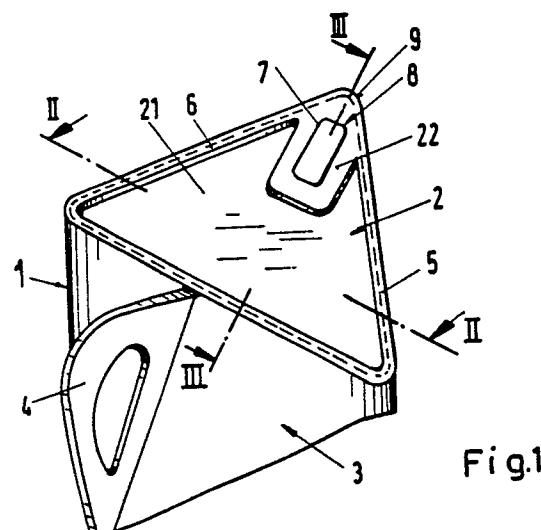


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 0248

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A- 907 436 (FR. HESSER) * Ansprüche 1, 3, 4; Figuren 1-7 * ---	1-3	B 65 D 8/22 B 65 D 6/32
X	CH-A- 402 729 (FR. HESSER MASCHINENFABRIK) * Seite 1, Zeilen 34-45; Figur 2 * -----	1-3	
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)</b>			
B 65 D 6/00 B 65 D 8/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	18-04-1988	GRUNFELD D.P.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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		