

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **87105119.9**

(51) Int. Cl.³: **B 65 D 5/46**

(22) Anmeldetag: **07.04.87**

(30) Priorität: **17.04.86 DE 3612895**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.10.87 Patentblatt 87/43

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **20.07.88**

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

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

(72) Erfinder: **Pupp, Herwig**
Kastanjegatan 74 C
223 56 Lund(SE)

(72) Erfinder: **Soukup, Franz**
Vattenverkavägen 52 A
21221 Malmö(SE)

(72) Erfinder: **Reil, Wilhelm**
Altengassweg 16
D-6142 Bensheim 1(DE)

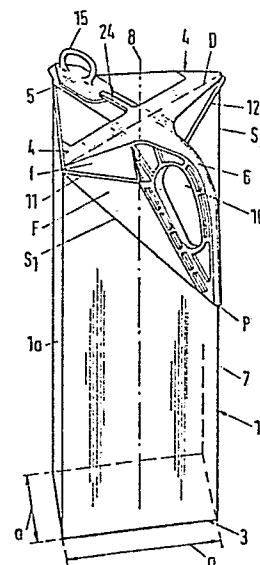
(74) Vertreter: **Weber, Dieter, Dr. et al,**
Dr. Dieter Weber und Dipl.-Phys. Klaus Seiffert
Patentanwälte Gustav-Freytag-Strasse 25 Postfach 6145
D-6200 Wiesbaden 1(DE)

(54) **Flüssigkeitspackung mit Griff.**

(57) Beschrieben wird eine Flüssigkeitspackung mit einem durch eine Längssiegelnaht gebildeten Tubus (1) mit Boden (3) und Deckel (4), der aus thermoplastischem Kunststoff ohne Trägermaterial besteht, am Tubus (1) angespritzt ist und eine Ausgießeinrichtung (5) aufweist. Der Tubus besteht dabei aus beschichtetem Karton. Der Boden (3) ist viereckig und aus dem umgefalteten Tubus (1) als Faltverschluß ausgebildet. Mit dem Deckel (4) ist seitlich am Tubus (1) und unterhalb des Deckels ein Griff (6) angebracht.

Damit dem Endverbraucher eine gute Handhabe geboten wird und die Packung raumsparender gelagert und transportiert werden kann, wobei die Herstellung aus einer flachliegenden Kartonbahn gewährleistet sein soll, wird erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Außenmaß (a, a) des Bodens (3) unter Bildung einer quaderförmigen Außenkontur der Packung gleich dem viereckigen Querschnittsmaß der Packung vom Boden (3) bis zum Deckel (4) ist und daß der Griff (6) zusammen mit dem Deckel (4) innerhalb der quaderförmigen Außenkontur der Packung angespritzt ist.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0241844

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 5119

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 175 750 (BUMP) ---		B 65 D 5/46
A	US-A-3 924 797 (FURBECK) ---		
A	US-A-2 102 653 (SMITH) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-03-1988	Prüfer CLARKSON P.M.
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 Patentdokument, 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			