

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88107477.7**

51 Int. Cl.⁴: **B 65 D 17/00**

22 Anmeldetag: **10.05.88**

30 Priorität: **17.06.87 CH 2288/87**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.12.88 Patentblatt 88/51

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

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
22.03.89 Patentblatt 89/12

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

72 Erfinder: **Andersson, Per Magnus**
Champ Du Riaux B4
CH-1618 Chatel St. Denis (CH)

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 Verpackung mit Öffnungsvorrichtung.

57 Die Verpackung besitzt einen Oberboden (1), der wenigstens aus einem auf seinen beiden Oberflächen mit Kunststoff (3, 4) beschichteten Papier besteht und eine Öffnungsvorrichtung (5) mit einer Perforationslinie (6) aufweist, längs welcher die Ausgießöffnung (10) aufreißbar ist.

Um das Öffnen der Ausgießöffnung (10) und die Gasundurchlässigkeit der Packung zu verbessern, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß an wenigstens einer Stelle (13) der Perforationslinie (6) eine Greif- (9) und eine Reißvorrichtung (7, 8) aus Kunststoff außen und innen am Papier (2) angebracht ist. Dabei ist es bevorzugt, wenn die Reißvorrichtung (7, 8) in ein Loch im Oberboden (1) mit einer im Querschnitt nietenartigen Gestaltung eingespritzt ist und als Greifeinrichtung (9) einen Ring aufweist.

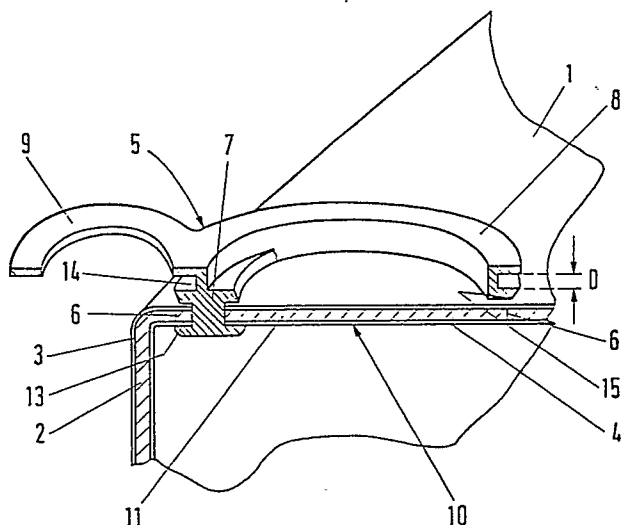


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 7477

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 117 125 (TADAHIKO et al.) * Figuren 3,5; Seite 16, Zeile 33 * ---	1-4,6,7	B 65 D 17/00
A	FR-A-2 398 670 (TOKAN KOGYO LTD) * Figur 1; Seite 4, Zeilen 13-40 * ---	1,2,4,6 ,7	
A	US-A-3 302 824 (CHEELEY) * Figur 9 * -----	1,2,4,6 ,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-12-1988	Prüfer STEEGMAN R.
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			