

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86117296.3

51 Int. Cl.4: **B 65 D 8/04**, B 65 D 8/00,
B 65 D 51/14, B 65 D 51/20

22 Anmeldetag: 11.12.86

30 Priorität: 18.01.86 DE 3601352

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.07.87
Patentblatt 87/31

72 Erfinder: **Reil, Wilhelm, Altengassweg 16,**
D-6142 Bensheim 1 (DE)
Erfinder: **Wartenberg, Erwin, Dr. rer. nat.,**
Brunnenwiesen 6, D-7000 Stuttgart 75 (DE)

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

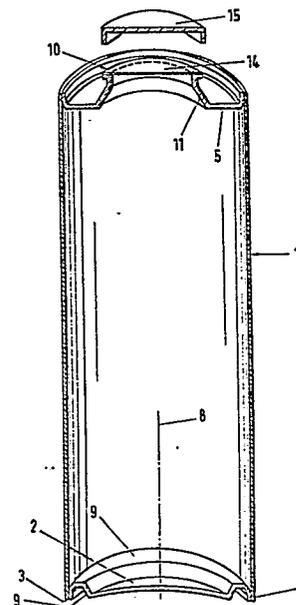
74 Vertreter: **Weber, Dieter, Dr. et al, Dr. Dieter Weber und**
Dipl.-Phys. Klaus Seiffert Patentanwälte
Gustav-Freytag-Strasse 25 Postfach 6145,
D-6200 Wiesbaden 1 (DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.02.89 Patentblatt 89/8

54 **Packung für fließfähige Füllgüter mit Glasendwänden.**

57 Beschrieben wird eine Packung für fließfähige Füllgüter, bestehend aus miteinander über eine Längssiegelnaht tubusförmig verbundenen Seitenwänden (1) und Stirnwänden, die an den Enden des Tubus angebracht sind sowie Boden (2) und Deckel (5) der Packung bilden. Dabei bestehen die Seitenwände (1) aus mit thermoplastischem Kunststoff beschichtetem Karton, und der Boden (2) der Packung besteht aus einem separaten, im wesentlichen ebenen Wandstück und ist am unteren Rand (3) der tubusförmigen Seitenwände (1) aufgesiegelt.

Zur Schaffung einer leichten, stabilen und preisgünstigen Packung, deren Material für das Füllvolumen besser ausgenutzt und auch besser wieder aufbereitbar ist, wird erfindungsgemäß vorgesehen, daß Boden (2) und Deckel (5) aus Glas bestehen und flüssigkeitsdicht mit den tubusförmigen Seitenwänden (1) verschweißt sind und daß der Deckel (5) eine verschließbare Ausgießöffnung (10) aufweist.



EP 0 229 984 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0229984

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 7296

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 078 403 (TETRA PAK) ---		B 65 D 8/04
A	FR-A-2 174 588 (ALTSTAEDTER) ---		B 65 D 8/00 B 65 D 51/14
A	US-A-4 311 247 (DEMBICKI) -----		B 65 D 51/20
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D 8/00 B 65 D 51/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28-11-1988	Prüfer LORENZ
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)