

12

②¹ Anmeldenummer: 83106761.6

(51) Int. Cl.⁴: B 65 D 5/74

②② Anmeldetag: 09.07.83

③ Priorität: 17.07.82 DE 3226879

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.02.84 Patentblatt 84/6

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 02.01.85

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

71 Anmelder: Tetra Pak Développement SA
70, Avenue C.F. Ramuz
CH-1009 Pully-Lausanne(CH)

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

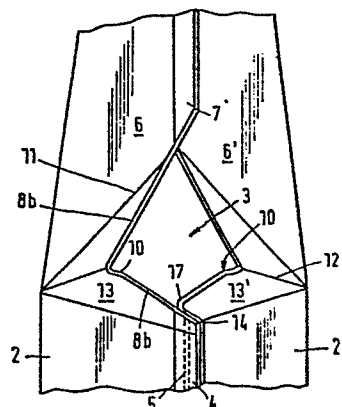
74 Vertreter: **Weber, Dieter, Dr. et al,**
Dr. Dieter Weber und Klaus Seiffert Patentanwälte
Gustav-Freytag-Strasse 25
D-6200 Wiesbaden 1(DE)

54 Öffnungsmittel an einer parallelepipedischen Packung für fließfähiges Füllgut.

57) Beschrieben sind Öffnungsmittel an einer Flüssigkeitspackung. Die Ausgußstülle (3) ist durch Aufreißen entlang einer Perforationslinie (8a, 8b) bildbar, welche an einem Anfangspunkt (14) unter der Vorderspitze (17) beginnt und etwa in der Mitte der oberen Endwand (6, 6') endet.

Zur Schaffung eines ausreichend großen Kopfraumes, eines Lufteintrittsraumes am hinteren Ende des Schnittes, damit der Ausgießstrahl über die Vorderspitze der Ausgußtülle präzise geführt ablaufen kann, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die Perforationslinie (8a, 8b) im unteren Dreiecksfeld (13, 13') des Dreieckklappens einen Knickpunkt (10) aufweist, von welchem ab ihr Verlauf zum äußeren, unteren Anfangspunkt (14) deutlich schärfer zum Boden hin gerichtet ist, und daß im Anfangspunkt (14) eine durchgehende Schnittlinie vorgesehen ist.

Fig.7





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0100016

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 6761

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE-A-2 928 331 (ALTSTÄDTER VERPACKUNGS VERTRIEBS GmbH) * Seite 12, Zeile 1 - Seite 13, Zeile 27; Figuren 1,2 *	1	B 65 D 5/74

A	DE-A-2 928 105 (ALTSTÄDTER VERPACKUNGS VERTRIEBS GmbH) * Seite 14, Zeile 10 - Seite 16, Zeile 5; Figuren 1,2 *	1	

A	DE-A-2 801 404 (ALTSTÄDTER VERPACKUNGS VERTRIEBS GmbH) * Seite 9, Zeile 10 - Seite 10, Zeile 10; Figuren 1-3 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 65 D B 31 B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-09-1984	Prüfer SCHMID R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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			