

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 86100551.0

51 Int. Cl.³: B 65 D 5/70

22 Anmeldetag: 17.01.86

30 Priorität: 05.02.85 GB 8502910

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.08.86 Patentblatt 86/33

68 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.10.87

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

71 Anmelder: AB TETRA PAK
Box 61
S-221 00 Lund(SE)

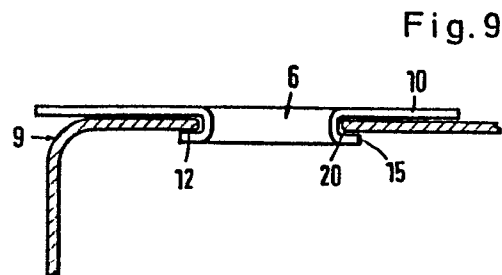
72 Erfinder: Rausing, Hans, Dr.
Wadhurst Park
Wadhurst East Sussex TN5 6NT(GB)

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

64 Flüssigkeitspackung mit Giesskante.

57 Beschrieben wird eine Packung für Flüssigkeiten aus Karton, der auf seinen Oberflächen durch Kunststoffbeschichtung flüssigkeitsundurchlässig ist. Diese Packung weist Seitenwände, Boden und Oberwand auf, die unter anderem durch die Faltlinie (9) und/oder andere Siegelnähte miteinander verbunden sind. Die Packung ist mit einer in der Oberwand nahe der Randlinie (9) befindlichen, aufreißbaren Ausgießöffnung (6) versehen, die vorzugsweise mit einem abreißbaren Deckstreifen abgedeckt ist, und sie ist mit einer in einer Ebene mit der Oberwand liegenden Gießkante versehen.

Zur Vereinfachung des Aufbaues einer solchen Packung sowie zur Schaffung einer Gießkante für einen klaren Ausgießstrahl und einen Kantenschutz am Rand der ausgestanzten Ausgießöffnung ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß ein separater Kunststoffstreifen (10) im Bereich der Ausgießöffnung (6), diese überdeckend, aufgesiegelt ist, über die Randlinie (9) der Oberwand mit unversiegeltem Ende unter Bildung einer Gießkante hinausragt und daß die die Ausgießöffnung (6) überdeckende Fläche des Kunststoffstreifens (10) unter Freilegung der Öffnung (6) ausgestanzt und um den Öffnungsrand (12) umgelegt sowie mindestens von der Unterseite aufgesiegelt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0190577

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 0551

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-B-2 729 185 (TETRA PAK INTERNATIONAL) * Spalte 6, Zeilen 20-39; Ansprüche 1-5, 8; Figuren 1, 2 *	1-4	B 65 D 5/70
A	GB-A-1 466 549 (AB ZIRISTOR) * Ansprüche 1-3; Figuren 1, 2 *	1	
A	US-A-3 900 155 (RAUSING et al.) * Ansprüche 1, 2; Figuren 1-3 *	1	
A	US-A-3 450 856 (BUCK et al.) * Anspruch *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 D 5/00 B 31 B 1/00 B 31 B 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Berichtsort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28-07-1987	
		Prüfer GRUNFELD D. P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	