



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 114 318

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83112698.2

(51) Int. Cl.³: B 65 D 5/70

(22) Anmeldetag: 16.12.83

(30) Priorität: 21.01.83 DE 3301999

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.08.84 Patentblatt 84/31

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.08.84

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

(71) Anmelder: CP Schmidt Verpackungs-Werk GmbH & Co.
KG

Merkurstrasse 22-26
D-6750 Kaiserslautern(DE)

(72) Erfinder: Schmidt, Michael
Leiningerstrasse 5
D-6750 Kaiserslautern(DE)

(74) Vertreter: Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. H. Mitscherlich Dipl.-Ing. K.
Gunschmann Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. W. Körber Dipl.-Ing. J.
Schmidt-Evers Dipl.-Ing. W. Melzer Steinsdorfstrasse 10
D-8000 München 22(DE)

(54) Faltschachtel.

(57) Bei einer Faltschachtel (1) mit einer aus einer Wand (24) zwecks Bildung einer Ausschüttöffnung (30) durch Sollreißlinien definierten und nach dem Aufreißen herausklappbaren Lasche (9), deren Endbereich um eine Kante der Faltschachtel herumgelegt ist, soll gewährleistet werden, daß leicht erkennbar ist, wenn die Lasche (9) aufgerissen und wieder in ihre Ausgangsstellung zurückgedrückt worden ist. Dazu wird vorgeschlagen, daß der die Kante umgreifende Endbereich (28) der Lasche (9) von einem Verschlußbereich (21) abgedeckt ist, der sich in der den Endbereich (28) überdeckenden Wand (2) der Faltschachtel (1) befindet und durch Sollreißlinien definiert ist. Dieser Verschlußbereich (21) soll den Zugriff zu dem Endbereich (28) der Lasche (9) verwehren, solange er nicht entfernt ist. Weiterhin wird für eine Faltschachtel (1) mit Innenfutter (6), das im Bereich der Lasche (9) mit einem durch Sollreißlinien definierten Fensterbereich (24') versehen ist, der mit der Lasche (9) verbunden ist und beim Aufreißen mitgeöffnet wird, vorgeschlagen, daß die den Fensterbereich (24') definierenden Sollreißlinien unregelmäßig sind, um ein Aufspringen des Fensterbereiches (24') beim Aufrichten des Faltzuschnittes der Faltschachtel (1) zu verhindern und ein gutes Wiederverschließen des Fensterbereiches (24') zu gewährleisten.

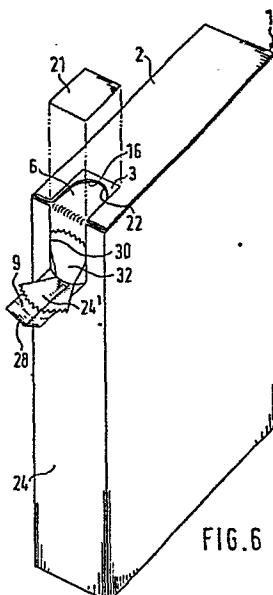


FIG. 6

A3
318 114 0 EP



EP 83 11 2698

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-4 142 635 (CAPO et al.) * Figuren 2,4,5; Spalte 6, Zeilen 30-42 *	1-3	B 65 D 5/70
D,A	DE-A-3 217 220 (LENHARDT et al.) * Figuren 2,6,8c; Seite 12, Zeilen 33-36; Seite 14, Zeilen 27-35 *	1,4,5	
A	US-A-2 029 747 (VENNING et al.) * Figuren 1,2; Seite 2, Spalte 1, Zeilen 33-47 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 26-04-1984	Prüfer STEEGMAN R.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, 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 : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			