



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 712 477 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.12.2006 Patentblatt 2006/49

(51) Int Cl.:
B65D 5/00 (2006.01) **B65D 5/02** (2006.01)
B65D 5/50 (2006.01) **B65D 5/66** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.2006 Patentblatt 2006/42

(21) Anmeldenummer: **06003499.8**

(22) Anmeldetag: **21.02.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder: **Sieber, Helmut**
89518 Heidenheim (DE)

(74) Vertreter: **Körner, Ekkehard et al**
Kroher * Strobel,
Rechts- und Patentanwälte,
Bavariaring 20
80336 München (DE)

(30) Priorität: **15.04.2005 DE 202005006072 U**

(71) Anmelder: **Carl Edelmann GmbH & Co.KG**
89522 Heidenheim (DE)

(54) Faltschachtel aus Karton

(57) Eine Faltschachtel hat zwei Außenfelder (1), die an einer ersten Faltlinie (2) miteinander verbunden sind, die eine Längsrichtung der Faltschachtel definiert, zwei Innenfelder (3), die an einer zweiten Faltlinie (4) miteinander verbunden sind, die in der Längsrichtung verläuft, je eines der Innenfelder (3) und je eines der Außenfelder (1) sind an ihren den ersten bzw. zweiten Faltlinien (2, 4) gegenüberliegenden Rändern jeweils an einer dritten Faltlinie (5) miteinander verbunden, die Innenfelder (3) sind weniger breit, als die Außenfelder (1), die Innenfelder (3) liegen flach aneinander an, die zweite Faltlinie (4) ist der ersten Faltlinie (2) eng benachbart, die Faltschachtel ist mit einer im Bereich der dritten Faltlinien (5) wirksamen Einrichtung (7, 8, 9) versehen, die die Innenfelder (3) in gegenseitiger Anlage hält, an den Innenfeldern (3) sind als Spreizfahnen (11) wirkende Faltklappen ausgebildet, die von den Innenfeldern (3) gegen die Außenfelder (1) jeweils in den von einem Innenfeld (3) und einem Außenfeld (1) begrenzten Zwischenraum vorstehen und sich jeweils an der Innenseite des zugehörigen Außenfeldes (1) abstützen, und wenigstens ein Innenfeld (3) hat einen Ausschnitt (13), durch den ein Hohlraum zur Aufnahme wenigstens eines in der Faltschachtel unterzubringenden Gegenstandes zugänglich ist.

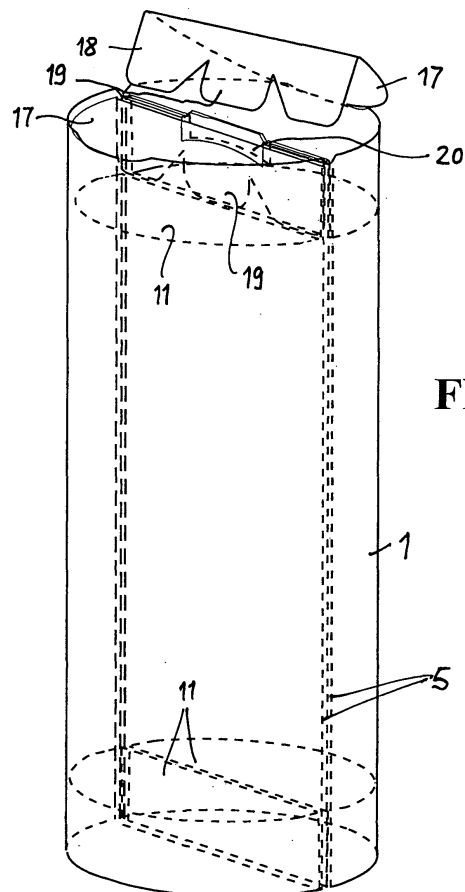


FIG. 7

EP 1 712 477 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 3499

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 124 293 A (FELIX TRANSPORT) 10. März 1964 (1964-03-10)	1,7, 11-14	INV. B65D5/00
Y	* Spalte 1, Zeilen 15,16,52-55; Abbildungen 1-7 * * Spalte 4, Zeilen 72-74 * * Spalte 5, Zeilen 3-5 * -----	9,10	B65D5/02 B65D5/50 B65D5/66
Y	NL 7 211 794 A (FERRERO & C SPA P) 27. März 1973 (1973-03-27) * Seite 1, Zeilen 1-3; Abbildungen 1-4 * * Seite 2, Zeilen 5-9 * -----	9	
Y	DE 201 20 095 U1 (NEUMANN ROLAND [DE]) 16. Mai 2002 (2002-05-16) * das ganze Dokument * -----	10	
A	US 1 548 237 A (ACKERMANN GEORGE E) 4. August 1925 (1925-08-04) * Abbildungen 1-4 * -----	1	
A	US 2 162 094 A (MAHONE THOMAS W) 13. Juni 1939 (1939-06-13) * Abbildungen 1,2 * -----	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 199 26 536 A1 (GLISZCZYNSKI HARTWIG CHAMIER V [DE]) 21. Dezember 2000 (2000-12-21) * Abbildungen 1/5-3/5 * -----	12-14	B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2006	Prüfer Sundell, Olli
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

4
EPO FORM 1503 (03.82) (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 00 3499

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3124293	A	10-03-1964	KEINE
NL 7211794	A	27-03-1973	AT 329433 B 10-05-1976 AT 654472 A 15-07-1975 BE 789044 A1 15-01-1973 CA 976933 A1 28-10-1975 CH 545224 A 15-12-1973 FR 2154107 A7 04-05-1973 GB 1325820 A 08-08-1973 US 3827624 A 06-08-1974
DE 20120095	U1	16-05-2002	KEINE
US 1548237	A	04-08-1925	KEINE
US 2162094	A	13-06-1939	KEINE
DE 19926536	A1	21-12-2000	AT 242163 T 15-06-2003 AU 5805200 A 02-01-2001 WO 0076882 A1 21-12-2000 EP 1200323 A1 02-05-2002

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82