



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.02.2008 Patentblatt 2008/07

(51) Int Cl.:
B65D 81/05 (2006.01) **B65D 5/50** (2006.01)
B65D 85/42 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.04.2007 Patentblatt 2007/15

(21) Anmeldenummer: **06020976.4**

(22) Anmeldetag: **05.10.2006**

(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:
• **Nemec, Rolf**
89547 Gerstetten (DE)
• **Sieber, Helmut**
89518 Heidenheim (DE)

(30) Priorität: **07.10.2005 DE 202005015804 U**

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

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

(54) **Faltschachtel zur stossgeschützten Aufnahme eines länglichen Gegenstandes**

(57) Die Faltschachtel für die Aufnahme eines länglichen Gegenstands weist eine Außenhülle rechteckigen Querschnitts auf aus ersten bis vierten miteinander verbundenen Außenhüllenfeldern (1, 2, 3, 4), aus einer sich an das vierte Außenhüllenfeld (4) anschließenden ersten Klebelasche (5), die mit der Innenseite des ersten Außenhüllenfeldes (1) verklebt ist, und aus Faltklappen (6, 7, 8) an entsprechenden Enden der Außenhüllenfelder (1, 2, 3, 4) zur Bildung eines Bodenverschlusses und eines Deckelverschlusses, sowie eine mit der Außenhülle einteilig ausgebildete Innenhülle rechteckigen Querschnitts aus mehreren Innenhüllenfeldern (13, 14, 15, 16) zur stoßgeschützten Aufnahme des länglichen Gegenstands in der Faltschachtel, wobei die Innenhülle im Bereich mindestens einer Faltlinie (g, h, i) zwischen zwei aneinander angrenzenden Innenhüllenfeldern (13, 14, 15, 16) eine ausgestanzte Nase (18) zur Abstützung an der Außenhülle aufweist. Insbesondere weist die Innenhülle außerdem erste bis vierte miteinander verbundene Innenhüllenfelder (13, 14, 15, 16) sowie eine sich an das vierte Innenhüllenfeld (16) anschließende zweite Klebelasche (17), die mit der Innenseite des ersten Innenhüllenfeldes (13) verklebt ist, auf, und jedes Innenhüllenfeld (13, 14, 15, 16) weist mindestens eine ausgestanzte Nase (18) auf, so dass die ersten bis vierten Innenhüllenfelder (13, 14, 15, 16) jeweils an mindestens zwei Stellen senkrecht am gegenüberliegenden Außenhüllenfeld (1, 2, 3, 4) abgestützt sind.

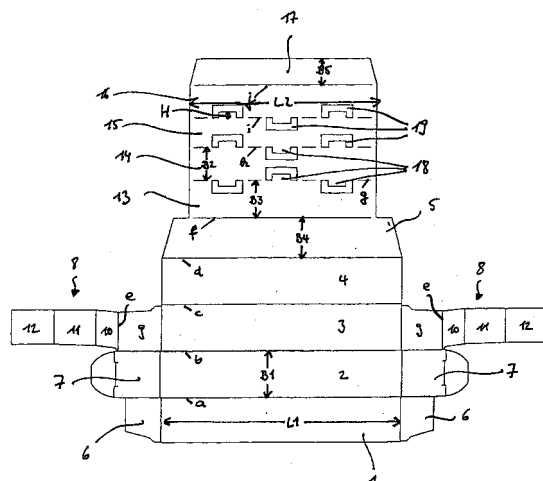


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 0976

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 41 30 883 A1 (LEUNISMAN GROSSDRUCKEREI FUER [DE]) 23. April 1992 (1992-04-23) * Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 4, Zeile 37; Abbildungen *	1,3-9	INV. B65D81/05 B65D5/50
A	----- US 2 997 220 A (WILLIAMSON MARSHALL I) 22. August 1961 (1961-08-22) * Spalte 3, Zeile 13 - Spalte 4, Zeile 56; Abbildungen *	1,4-6,9	ADD. B65D85/42
A	----- US 4 493 453 A (LEDREW ROBERT B [US]) 15. Januar 1985 (1985-01-15) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2007	Prüfer Jagusiak, Antony
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 Patentdokument, 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 0976

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.

17-12-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4130883	A1	23-04-1992	KEINE	
US 2997220	A	22-08-1961	KEINE	
US 4493453	A	15-01-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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