



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 538 091 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(51) Int Cl.7: **B65D 5/32, B65D 5/72**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.06.2005 Patentblatt 2005/23

(21) Anmeldenummer: **04028700.5**

(22) Anmeldetag: **03.12.2004**

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

- **Kastl, Susanne Luz**
31061 Alfeld (DE)
- **Bolling, Ole**
31061 Alfeld (DE)
- **Starken, Olaf**
31061 Alfeld (DE)

(30) Priorität: **05.12.2003 DE 20318896 U**

(71) Anmelder: **Mayr-Melnhof Karton AG**
1040 Wien (AT)

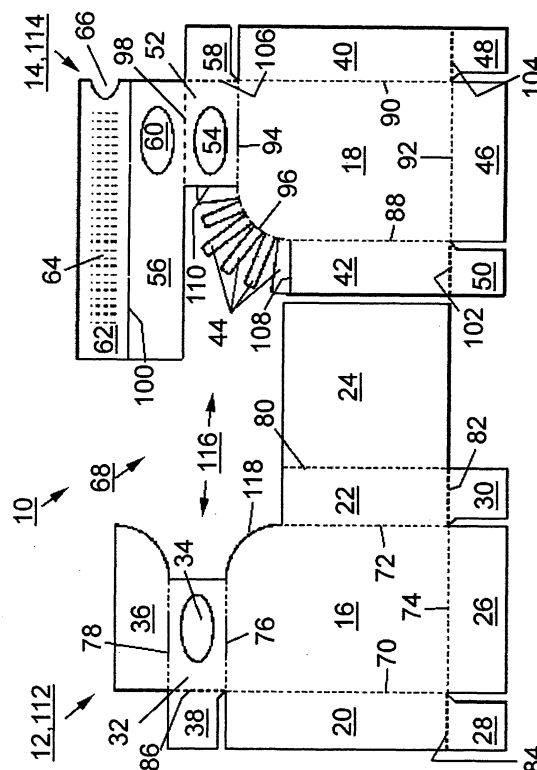
(74) Vertreter: **Hofstetter, Alfons J. et al**
Hofstetter, Schurack & Skora
Balanstrasse 57
81541 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Sasse, Jana**
31061 Alfeld (DE)

(54) **Faltschachtel**

(57) Die Erfindung betrifft eine Faltschachtel aus Karton, Papier, Kunststoff oder dergleichen, insbesondere zur Aufnahme und Abgabe von Waren, wobei die Faltschachtel (10) aus zwei einstückigen Zuschnitten (12, 14) besteht. Der erste Zuschnitt (12) bildet eine äußere Umhüllung (112) für einen durch den zweiten Zuschnitt (14) gebildeten Behälter (114) aus, die äußere Umhüllung (112) bildet mit dem Behälter (114) in zusammengefügt Zustand eine Führung (116) für ein bewegliches Verschlusselement (62) eines Schieberverschlusses (68) aus.

Figur 1:



EP 1 538 091 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 8700

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 456 168 A (BEHRENS ALBERT) 14. Dezember 1948 (1948-12-14) * das ganze Dokument *	1,2,4	B65D5/32 B65D5/72
A	US 3 026 013 A (ULLRICH FRED J ET AL) 20. März 1962 (1962-03-20) * das ganze Dokument *	1-10	
A	US 4 094 456 A (RACCAFORTE ET AL) 13. Juni 1978 (1978-06-13) * das ganze Dokument *	1-10	
A	US 2 886 230 A (LANGLEY VIRGIL E) 12. Mai 1959 (1959-05-12) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. August 2005	Prüfer Pernice, C
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 : mündliche 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 03.02 (P04C03)

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

EP 04 02 8700

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

11-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2456168	A	14-12-1948	KEINE		
US 3026013	A	20-03-1962	KEINE		
US 4094456	A	13-06-1978	CA	1080169 A1	24-06-1980
			DE	2818074 A1	02-11-1978
			DK	177378 A	26-10-1978
US 2886230	A	12-05-1959	KEINE		

EPO FORM P0481

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