

(19)



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

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

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

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

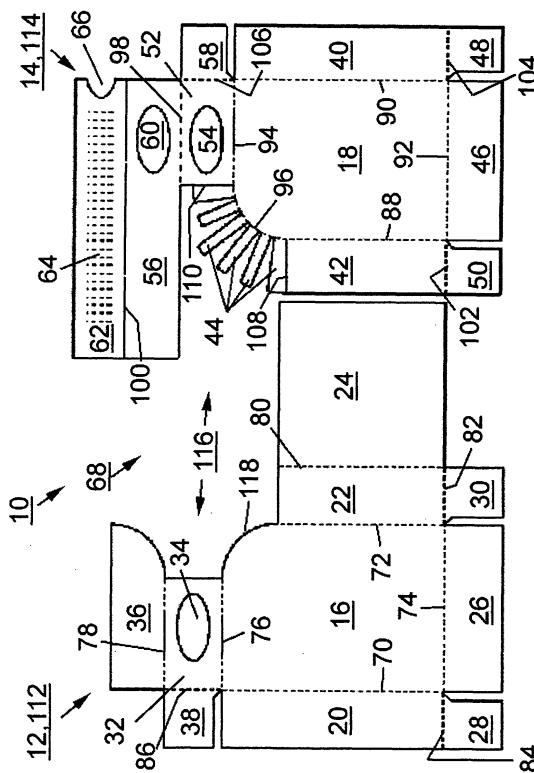
- **Kastl, Susanne Luz
31061 Alfeld (DE)**
- **Bolling, Ole
31061 Alfeld (DE)**
- **Starken, Olaf
31061 Alfeld (DE)**

(74) Vertreter: **Hofstetter, Alfons J. et al
Hofstetter, Schurack & Skora
Balanstrasse 57
81541 München (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 zusammengefügten Zustand eine Führung (116) für ein bewegliches Verschlusselement (62) eines Schieberverschlusses (68) aus.

Figur 1:





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff 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 (RACCAFORTÉ 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 | | | |
| 4 | 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

**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 DE DK | 1080169 A1 2818074 A1 177378 A | 24-06-1980 02-11-1978 26-10-1978 |
| US 2886230 | A | 12-05-1959 | KEINE | | |