



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.06.2002 Patentblatt 2002/25

(51) Int Cl.7: **B65D 5/42**, B65D 5/54

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(21) Anmeldenummer: **01126177.3**

(22) Anmeldetag: **05.11.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Beiersdorf AG**
20245 Hamburg (DE)

(72) Erfinder: **Schultz, Günther**
22457 Hamburg (DE)

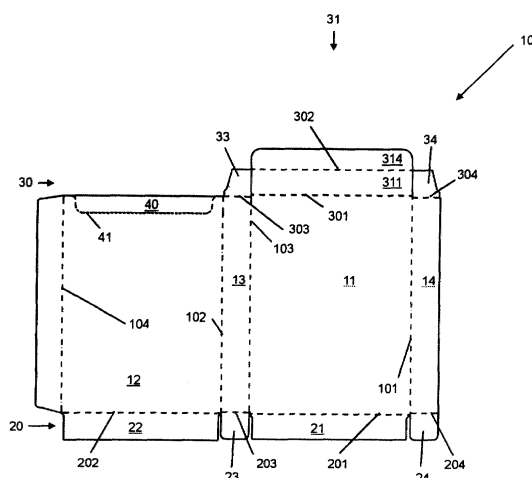
(30) Priorität: **09.12.2000 DE 10061402**

(54) Wiederverschliessbare, quaderförmige Faltschachtel

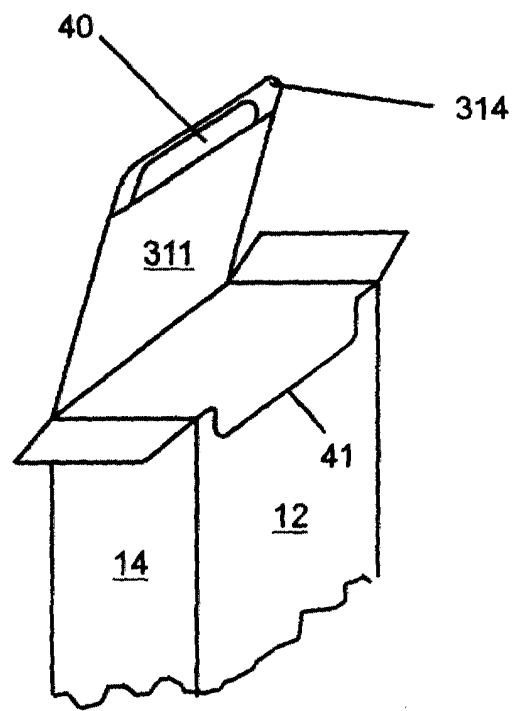
(57) Wiederverschließbare, quaderförmige Faltschachtel (1) mit einer vorderen Seitenwand (11), einer rückwärtigen Seitenwand (12), einer die vordere Seitenwand (11) und die rückwärtige Seitenwand (12) verbindenden, rechten Seitenwand (13) sowie einer linken Seitenwand (14), einem von insbesondere vier Bodenverschluslappen (21,22,23,24) gebildeten Bodenverschluß (20), einem oberen Verschluß (30), wobei zwei Bodenverschluslappen (21,22) miteinander verklebt sein können, mit einer in der rückwärtigen Seitenwand (12) integrierten Aufreißlasche (40), die mittels einer Schwächungs- oder Sollbruchlinie (41) in der rückwärtigen Seitenwand (12) gehalten ist, wobei an der vorderen

Seitenwand (11) ein oberer Verschlußlappen (31) angelenkt ist, bestehend aus

- a) einem Deckelabschnitt (311), der über eine Falzlinie (301) an der vorderen Seitenwand (11) angelenkt ist,
- b) einer Lasche (314), die über eine Falzlinie (302) an dem Deckelabschnitt (311) angelenkt ist,
- c) wobei die Lasche (314) bei konfektionierter Faltschachtel (1) die Aufreißlasche (40) in der rückwärtigen Seitenwand (12) außenwärts übergreift und auf der Aufreißlasche (40) verklebt ist.



Figur 1



Figur 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 6177

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | US 4 062 486 A (GOODRICH CALVIN C) 13. Dezember 1977 (1977-12-13) * das ganze Dokument * | 1,8,9,11 | B65D5/42 B65D5/54 |
| Y | --- | 2-7,10 | |
| X | US 3 893 614 A (MEYERS GEORGE LEROY) 8. Juli 1975 (1975-07-08) * Spalte 3, Zeile 2-5; Abbildungen 1,4 * | 1,9 | |
| Y | EP 0 896 928 A (BEIERSDORF AG) 17. Februar 1999 (1999-02-17) * Spalte 6, Zeile 6-20; Abbildungen 1,2 * | 2-7 | |
| Y | DE 198 48 719 A (BEIERSDORF AG) 4. Mai 2000 (2000-05-04) * Spalte 4, Zeile 27-30 * * Spalte 5, Zeile 22-36 * * Spalte 8, Zeile 41-46 * * Abbildung 1 * | 2,4-7,10 | |
| Y | US 4 291 807 A (GIORDANO VINCENT ET AL) 29. September 1981 (1981-09-29) * Abbildungen 1,2 * | 3 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort MÜNCHEN | | Abschlußdatum der Recherche 16. April 2002 | Prüfer Kakoullis, M |
| 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 | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 12 6177

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.

16-04-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 4062486 A | 13-12-1977 | KEINE | |
| US 3893614 A | 08-07-1975 | CA 1042399 A1 | 14-11-1978 |
| EP 0896928 A | 17-02-1999 | DE 19735003 A1 | 18-02-1999 |
| | | DE 59802614 D1 | 21-02-2002 |
| | | EP 0896928 A1 | 17-02-1999 |
| DE 19848719 A | 04-05-2000 | DE 19848719 A1 | 04-05-2000 |
| | | AU 4735299 A | 04-05-2000 |
| | | EP 0995689 A1 | 26-04-2000 |
| | | US 6279819 B1 | 28-08-2001 |
| US 4291807 A | 29-09-1981 | KEINE | |

EPO FORM P0461

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