



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 749 912 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.1997 Patentblatt 1997/27

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 81/20**, B65D 81/26,
B65D 30/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.12.1996 Patentblatt 1996/52

(21) Anmeldenummer: **96110154.0**

(22) Anmeldetag: **24.06.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR IT LI
Benannte Erstreckungsstaaten:
LT LV

(30) Priorität: **23.06.1995 DE 19522818**

(71) Anmelder: **Kaspereit, Uwe**
88045 Friedrichshafen (DE)

(72) Erfinder: **Kaspereit, Uwe**
02736 Oppach (DE)

(74) Vertreter: **Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. K. Peege,
Dipl.-Ing. N. Behrmann,
Heinrich-Weber-Platz 1
78224 Singen (DE)

(54) **Verpackungs- oder Folienbeutel aus Folienwänden für vakuumierbares Verpackungsgut**

(57) Ein Verpackungs- oder Folienbeutel besteht aus zwei zu einem einends verschlossenen Schlauch zusammengeführten Folienwänden (14), die einen nach Aufnahme eines Verpackungsgutes luftdicht verschließbaren sowie zu evakuierenden Beutelraum begrenzen; im Beutelraum (11) des Folienbeutels (10, 10_a) ist eine perforierte Folie (18) festgelegt, die jenen Beutelraum in zwei Querschnittsabschnitte (11, 34) teilt, von denen

einer das Verpackungsgut aufnimmt. Die Löcher (19) der Lochfolie (18) sollen sich querschnittlich zu einer der Oberflächen (17) der Lochfolie hin erweitern, gegebenenfalls jeweils trompetenartig ausgebildet sein, wobei zwischen ihnen stollenartige Flächen verlaufen. Die Folienwände (14) und die Lochfolie (18) sind zumindest an zwei parallelen Längskanten (22) verschweißt.

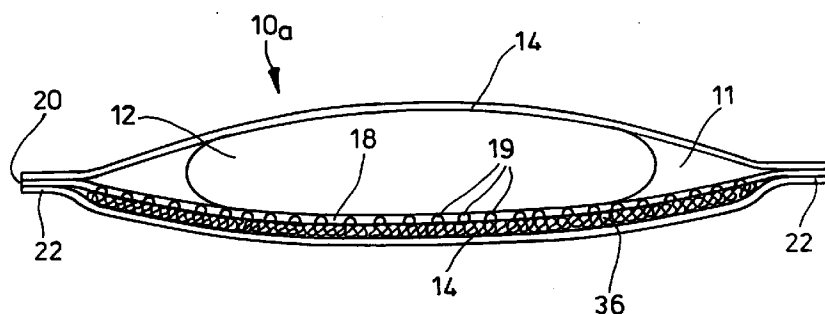


Fig.6

EP 0 749 912 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 0154

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|-----------------------------|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X | DE 22 29 112 A (VAN HEES GMBH) | 1,5-8 | B65D81/20 |
| Y | * Seite 4, Zeile 20 - Seite 5, Zeile 24; Abbildungen 1,2 * | 2-4 | B65D81/26 |
| | --- | | B65D30/22 |
| Y | US 5 346 312 A (MABRY) | 2-4 | |
| | * Spalte 5, Zeile 24 - Spalte 6, Zeile 39; Abbildungen 1-9 * | | |
| | --- | | |
| A | DE 43 36 629 A (CORONET-WERKE GMBH) | 1 | |
| | * Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 19; Abbildungen 1-4 * | | |
| | --- | | |
| A | GB 2 030 109 A (REXHAM CORP.) | 1 | |
| | * Abbildungen 1-4 * | | |
| | --- | | |
| A | EP 0 368 007 A (RUSSO) | 1 | |
| | * Abbildungen 2A,4 * | | |
| | ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| DEN HAAG | | 28.April 1997 | Berrington, N |
| 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)