

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 431 340 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90121388.4**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65D 71/00, B65D 71/46**

(22) Anmeldetag: **08.11.90**

(30) Priorität: **02.12.89 DE 3939948**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.06.91 Patentblatt 91/24**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **08.07.92 Patentblatt 92/28**

(71) Anmelder: **4P Nicolaus Kempten GmbH**  
**Ulmer Strasse 18**  
**W-8960 Kempten(DE)**

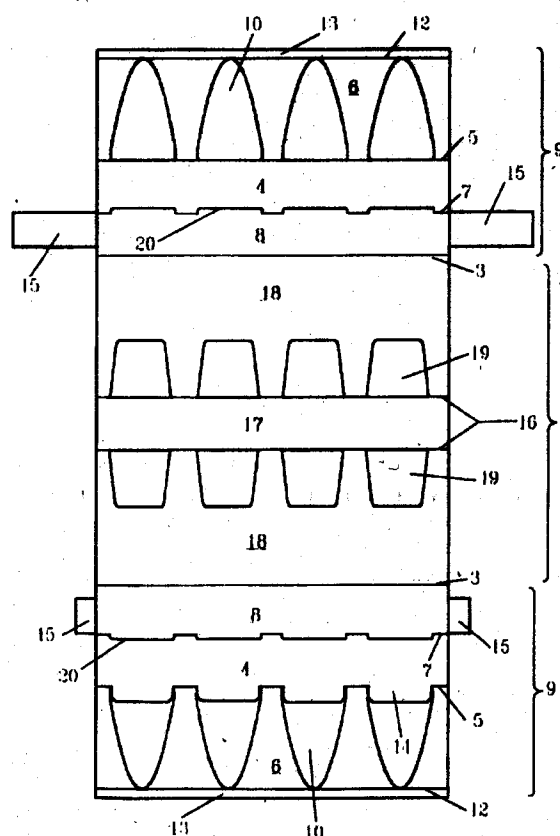
(72) Erfinder: **Detzel, Josef**  
**Leutkircher Strasse 2**  
**W-8960 Kempten(DE)**

(74) Vertreter: **Hutzelmann, Gerhard et al**  
**Duracher Strasse 22**  
**W-8960 Kempten(DE)**

(54) **Verpackung aus Karton oder dergleichen.**

(57) Verpackung aus Karton oder dergleichen für mehrere in wenigstens einer Reihe hintereinander angeordnete flaschenartige Behälter, mit einem trayartigen Unterteil (1) und einem die Behälter überspannenden Oberteil (2), wobei das trayartige Unterteil und das Oberteil einteilig aus dem gleichen Kartonzuschnitt hergestellt sind, und das trayartige Unterteil aus zwei Unterteil-Abschnitten (9) besteht, welche jeweils einen Bodenwand-Abschnitt (4) aufweisen, an dem je ein Lappen (6) angeformt ist, der mit Ausschnitten (10) zum Aufnehmen der Behälter (11) versehen sowie nach innen umgefaltet und gegen die Innenseite der jeweiligen Seitenwand (8) gelegt ist.

Fig. 1



EP 0 431 340 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 1388

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                            | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| A  | GB-A-1 420 024 (OLINKRAFT)<br>* das ganze Dokument *<br>---                         | 1-3  | B65D71/00<br>B65D71/46                   |
| A  | DE-A-2 542 924 (THE MEAD CORP.)<br>* Abbildungen *<br>---                           | 1,2  |  |
| A  | US-A-3 175 684 (ANDRE)<br>* Abbildungen *<br>-----                                  | 1  |  |
|  |   |  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)    |
|  |   |  | B65D                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |  |  |
| Recherchenort<br>BERLIN  |   | Abschlußdatum der Recherche<br>02 APRIL 1992 | Prüfer<br>SMITH C. A.                    |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>A : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |  |  |