



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: 0 530 610 A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 92114258.4

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 1/38, B65D 77/04**

② Anmeldetag: 21.08.92

③⁹⁰ Priorität: 02.09.91 DE 4129088

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.03.93 Patentblatt 93/10

84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK FR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 25.08.93 Patentblatt 93/34

71 Anmelder: **Stucki Kunststoffwerk und Werkzeugbau GmbH**

**Schötmarsche Strasse
D-32107 Bad Salzuflen (DE)**

72) Erfinder: Prödel, Ulrich
Grünstr. 13
W-4902 Bad Salzuflen(DE)
Erfinder: Korte, Klaus
Falkenweg 7
W-4902 Bad Salzuflen 1(DE)

74 Vertreter: Junius, Walther, Dr.
Wolfstrasse 24
D-30519 Hannover (DE)

54 Verpackung für in Behälter abgepackte Ware

57) Die Erfindung betrifft eine Verpackung für in Behälter abgepackte Ware, bei der mehrere in Reihe angeordnete Behälter durch eine um sie herumgelegte Umhüllung zu einer Trageinheit zusammengefaßt sind, die in einem Transportkasten untergebracht ist, welcher in seinem Innenraum mit an seinem Boden befestigten Säulen (6) versehen ist, die sich nach oben verjüngen und Stellplätze für jeden Behälter zwischen sich einschließen. Es ist die Aufgabe der Erfindung, die Verpackung der eingangs genannten Art so zu gestalten, daß sie für

solche Trageeinheiten von vorzugsweise zylindrischen Behältern (7) geeignet ist, die durch eine Schrumpffolie (8) als Umhüllung zusammengehalten sind. Die Erfindung besteht darin, daß die Umhüllung der Behälter aus Schrumpffolie (8) besteht, und daß die im Kasten angeordneten Säulen (6) einen in Richtung der Reihen breiten, quer zu den Reihen jedoch schmalen Querschnitt aufweisen, der aus zwei einander zugekehrten Kreissegmenten (9) gebildet ist, die an ihrer Verbindungsstelle zu einem Grat (11) auslaufen.

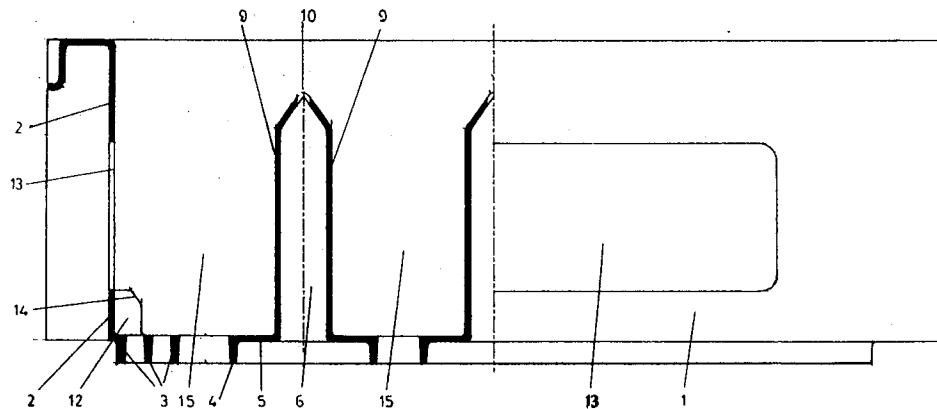


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 4258

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)						
Y	FR-A-1 255 160 (HENNINGER) * das ganze Dokument * ---	1-5	B65D1/38 B65D77/04						
Y	GB-A-969 584 (GRACE) * Seite 3, Zeile 27 - Seite 3, Zeile 81; Abbildung 5 *	1-5							
D,A	DE-A-2 224 866 (SPUMALIT-ANSTALT) * das ganze Dokument *	1							
A	DE-A-2 914 993 (SPUMALIT-ANSTALT) * Abbildungen *	1,4							

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)						
			B65D						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>30 JUNI 1993</td> <td>NEWELL P.G.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	30 JUNI 1993	NEWELL P.G.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	30 JUNI 1993	NEWELL P.G.							