

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 940 346 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **B65D 19/44**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(21) Anmeldenummer: **99890076.5**

(22) Anmeldetag: **04.03.1999**

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

(72) Erfinder: **Pawel, Karl**  
**1100 Wien (AT)**

(74) Vertreter: **Itze, Peter, Dipl.-Ing.**  
**Patentanwälte**  
**Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing.**  
**Itze, Peter, Dipl.-Ing.**  
**Amerlingstrasse 8**  
**1061 Wien (AT)**

(30) Priorität: **06.03.1998 AT 39498**

(71) Anmelder: **Fa. Karl Pawel**  
**1100 Wien (AT)**

### (54) Anordnung zum lagebeständigen Verpacken von Formstücken

(57) Die Erfindung betrifft eine Anordnung zum lagebeständigen Verpacken von Formstücken mit einer ebenen Aufstandfläche, in welcher eine Ausnehmung vorgesehen ist, wobei auf einer stabilen, zur Abstützung der Aufstandflächen vorgesehenen Grundplatte (1) Er-

hebungen (2) angeordnet sind, auf welche die Formstücke (3) mit ihren Ausnehmungen (4) aufsetzbar sind, wobei die Formstücke (3) mittels einer weiteren stabilen Platte (5) und Spannorganen bzw. Gewichtsauflagen (...) mit ihrer Aufstandfläche in permanenter Anlage an der Grundplatte (1) gehalten sind.

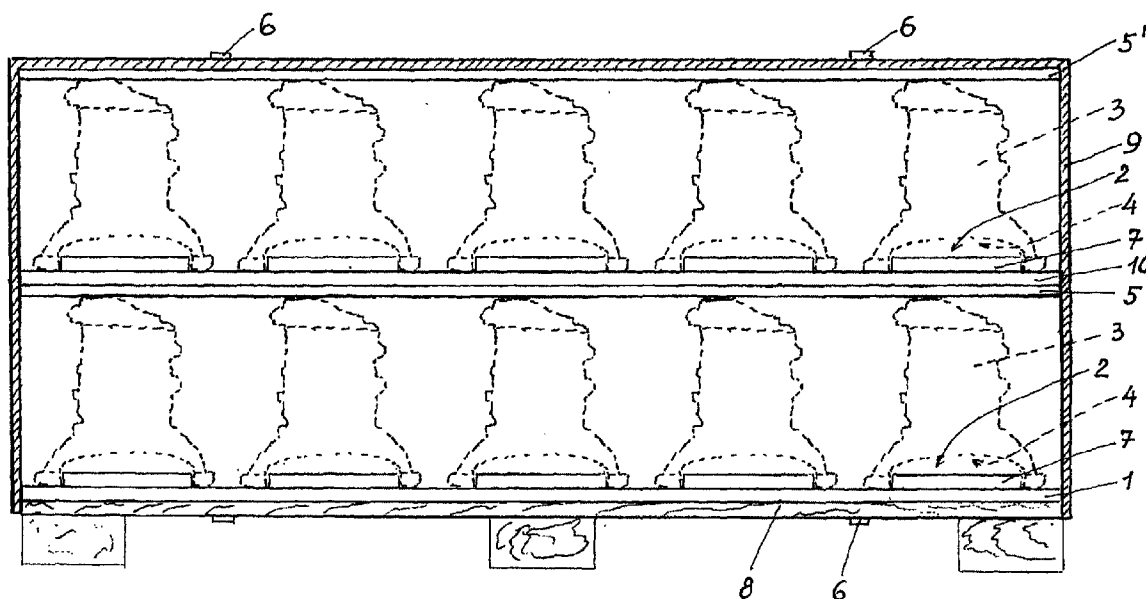


Fig. 1

EP 0 940 346 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 89 0076

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GB 505 735 A (CARTONNAGES SACKREUTER)<br>* Seite 1, Zeile 10 - Zeile 21 *<br>* Seite 1, Zeile 58 - Zeile 100;<br>Abbildungen 1,3 *<br>---          | 1-3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B65D71/70                               |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 2 662 638 A (STORER ET AL.)<br>15. Dezember 1953 (1953-12-15)<br>* Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 39;<br>Abbildungen 1,4 *<br>---                    | 1,4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 0 236 998 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 16. September 1987 (1987-09-16)<br>* Seite 3, Zeile 10 - Seite 4, Zeile 11;<br>Abbildungen *<br>----- | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B65D                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    | Abschlußdatum der Recherche<br>29. September 1999                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Prüfer<br>Bridault, A                   |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<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 |                                                                                                                                                    | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |

EPO FORM 1503 03.82 (Pw/C03)

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

EP 99 89 0076

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.

29-09-1999

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |           | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| GB 505735                                          | A |                               | KEINE                             |           |                               |
| US 2662638                                         | A | 15-12-1953                    | KEINE                             |           |                               |
| EP 0236998                                         | A | 16-09-1987                    | DE                                | 3608017 A | 24-09-1987                    |

EPO FORM P0461

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