

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 509 220 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92103627.3**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65D 25/14, B65D 5/56**

(22) Anmeldetag: **03.03.92**

(30) Priorität: **15.03.91 DE 4108387**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**21.10.92 Patentblatt 92/43**

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **10.02.93 Patentblatt 93/06**

(71) Anmelder: **Huber, Maximilian**  
**Gewerbestrasse 5**  
**W-8939 Wiedergeltingen(DE)**

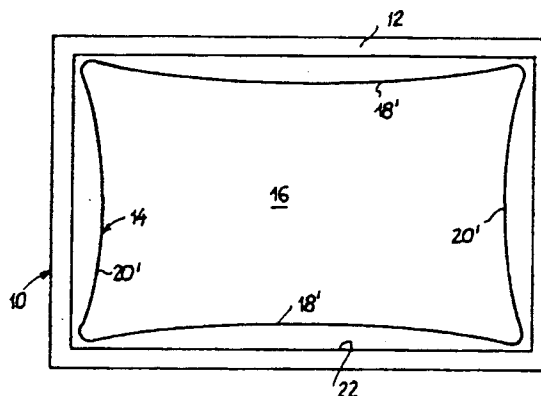
(72) Erfinder: **Huber, Maximilian**  
**Gewerbestrasse 5**  
**W-8939 Wiedergeltingen(DE)**

(74) Vertreter: **Hübner, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.**  
**Mozartstrasse 31**  
**W-8960 Kempten/Allgäu(DE)**

(54) **Auskleidung für prismatische Gitterboxen.**

(57) Ein Einsatzbehälter (14) für eine Gitterbox (10) ist so dimensioniert, daß der Behälterboden (16) hinsichtlich Länge und Breite nur geringfügig kleiner als die am Oberrand der Gitterbox (10) durch eine rahmenartige Einfassung (12) gebildete Zugangsöffnung (22) ist. Die Stirn- und Seitenwände (18, 20) des Behälters divergieren paarweise nach oben, so daß der Oberrand des Behälters sich unter der Einfassung (12) der Gitterbox an deren Wänden anlegt. Um einen solchen Behälter (14) in die Gitterbox herausnehmbar einzusetzen, müssen seine Seitenwände ausreichend flexibel sein und durch Einwärtswölbung der Seitenwände wird der Behälterquerschnitt während des Einsetzvorganges soweit verkleinert, daß der Behälter durch die Zugangsöffnung (22) paßt. Aufgrund der federelastischen Ausbildung des Behälters schnappen anschließend die Seitenwände in ihre ebenen Ursprungsstellungen zurück. Der Oberrand des Behälters (14) wird dann von der Einfassung (12) der Gitterbox (10) überlappt.

FIG.1



EP 0 509 220 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |   | EP 92103627.3  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
|--|--|---|--|------------------------------------|--|--|---|---|---|---------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------|---|--|--|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                  | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| A  | <u>AT - B - 218 949</u><br>(ROBATHIN)<br>* Gesamt *<br>--  | 1,9                                       | B 65 D 25/14<br>B 65 D 5/56  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| A  | <u>US - A - 2 297 097</u><br>(BEST)<br>* Gesamt; insb. Fig. 5 *<br>--                                | 1,9                                       |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| A  | <u>AT - B - 247 782</u><br>(CHEM. WERKE HÜLS)<br>* Gesamt *<br>--                                    | 1,9                                       |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| A  | <u>CH - A - 548 330</u><br>(THURNHERR)<br>* Gesamt *<br>--   | 1,9                                       |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| A  | <u>DE - B - 1 173 014</u><br>(VW)<br>* Gesamt *<br>----  | 1,9                                       |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
|  |  |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)   |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
|  |  |   | B 65 D 1/00<br>B 65 D 5/00<br>B 65 D 6/00<br>B 65 D 19/00<br>B 65 D 25/00<br>B 65 D 90/00<br>B 65 F 1/00 |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.   |  |   |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| Recherchenort<br>WIEN  |  | Abschlußdatum der Recherche<br>10-12-1992 | Prüfer<br>WERDECKER  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| <table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table> |  |   |  | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | A : technologischer Hintergrund |  | O : nichtschriftliche Offenbarung |  | P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze |  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN   | E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist |   |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet   | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  |   |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  |   |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| A : technologischer Hintergrund  |  |   |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| O : nichtschriftliche Offenbarung  |  |   |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| P : Zwischenliteratur  | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument                                  |   |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze   |  |   |  |                                    |  |  |   |   |   |                                 |  |                                   |  |                       |   |  |  |