



(11)

EP 2 050 693 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
12.08.2009 Patentblatt 2009/33

(51) Int Cl.:  
**B65D 90/00** (2006.01)      **E04B 1/343** (2006.01)  
**B65D 88/12** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
22.04.2009 Patentblatt 2009/17

(21) Anmeldenummer: 08166898.0

(22) Anmeldetag: 17.10.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(30) Priorität: 17.10.2007 DE 202007014613 U

(71) Anmelder: **CHS Spezialcontainer- Shelter and  
Engineering  
GmbH  
28239 Bremen (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Lakmann, Jens**  
28201 Bremen (DE)
- **Leopold, Carsten**  
27211 Bassum (DE)

(74) Vertreter: **Tappe, Udo et al**  
**Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen**  
**Anwaltskanzlei**  
**Wilhelm-Herbst-Strasse 5**  
**28359 Bremen (DE)**

### (54) Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen

(57) Die Erfindung betrifft einen Container, insbesondere ISO-Standard Container, zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, der kleinere Lagerreinheiten und/oder Transporteinheiten als bei bisher bekannten ISO-Standard Containern angibt und dabei zugleich einen einfachen und wenig aufwendigen Trans-

port des Containers gewährleistet, in dem der Container einen modularen Aufbau aus mindestens zwei Modulen (10, 27, 28, 29, 30) aufweist, die zum Ausbilden eines Modulverbundes (27, 28; 29, 30) mit den Abmessungen eines ISO-Standard Containers fest miteinander verbindbar sind.

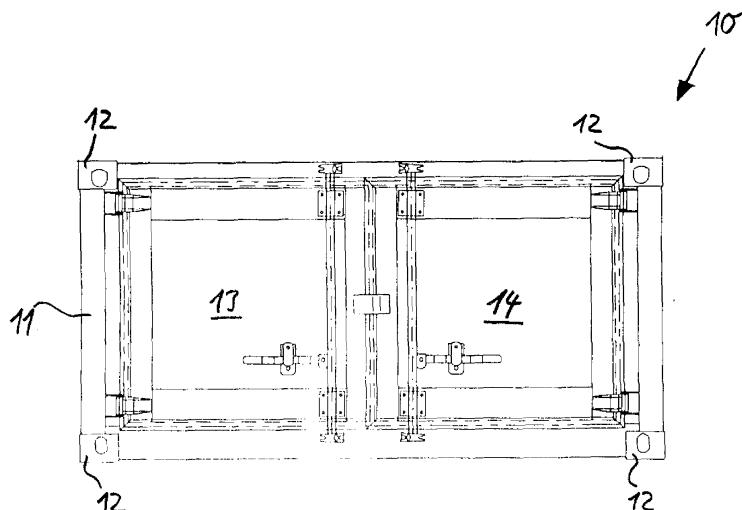


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 16 6898

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|--|---|--|------------------------------------|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betreff Anspruch                             |                                    |
| X  | WO 98/06644 A (NEUFINGERL HORST [DE])<br>19. Februar 1998 (1998-02-19)  | 1-8,13,<br>14                                | INV.<br>B65D90/00                  |
| Y  | * Seite 7, Zeile 11 - Seite 9, Zeile 14 *<br>* Seite 23, Zeile 19 - Zeile 21 *<br>-----   | 10-12  | E04B1/343<br>B65D88/12             |
| X  | WO 01/23261 A (BOH ENVIRONMENTAL LLC [US])<br>5. April 2001 (2001-04-05)<br>* Seite 9, Zeile 2 - Seite 11, Zeile 27 *<br>* Seite 24, Zeile 16 - Zeile 18;<br>Abbildungen 1,3,41 * | 1-3,5-9,<br>13,14                            |                                    |
| X  | FR 2 441 703 A (MOGURT GEPJARMI<br>KERESKEDELMI MOGURT GEPJARMI KERESKEDELMI<br>[HU]) 13. Juni 1980 (1980-06-13)<br>* Seite 5, Zeile 3 - Zeile 34; Abbildungen<br>5,6 *           | 1-3,5-7,<br>9,13,14                          |                                    |
| Y  | DE 101 17 003 A1 (WARSTEINER BRAUEREI HAUS<br>CRAME [DE]) 17. Oktober 2002 (2002-10-17)<br>* Absätze [0018], [0019]; Anspruch 6 *   | 10,11  |                                    |
| Y  | WO 93/07348 A (TCBY ENTERPRISES INC [US])<br>15. April 1993 (1993-04-15)<br>* Seite 2, Zeile 26 *<br>* Seite 7, Zeile 30 - Zeile 32 *   | 12   | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBiete (IPC) |
| A  | WO 01/46021 A (KJELLANDER GLENN [SE];<br>JACOBSON INGE [SE])<br>28. Juni 2001 (2001-06-28)<br>* Seite 1, Zeile 6 - Zeile 11 *   | 12   | B65D<br>E04B                       |
| A  | CH 444 040 A (INVENTIO AG [CH])<br>15. September 1967 (1967-09-15)<br>* Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 31;<br>Abbildungen 1,2 *  | 7  |                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |  |                                    |
| 6  | Recherchenort<br>München  | Abschlußdatum der Recherche<br>12. Juni 2009 | Prüfer<br>Lämme1, Gunnar           |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  |   |  |                                    |
| 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 : nichtschriftliche 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>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |  |                                    |



Nummer der Anmeldung

EP 08 16 6898

## GEBÜHRENFLECHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
  
  
  
  
  
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

## MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
  
- Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
  
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
  
  
  
  
  
- Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:
  
  
  
  
  
- Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 08 16 6898

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-6,13,14

Gruppe I bezieht sich auf einen Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, wobei der Container modular aus mindestens zwei Modulen ausgebildet ist. Ferner geht es um technische Merkmale, die den Aufbau und die Verbindung der Modulelemente beschreiben.

---

2. Ansprüche: 1,7

Gruppe II bezieht sich auf einen Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, wobei der Container modular aus mindestens zwei Modulen ausgebildet ist und eine Tür aufweist zum ermöglichen des Zugangs in den Container.

---

3. Ansprüche: 1,8

Gruppe III bezieht sich auf einen Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, wobei der Container modular aus mindestens zwei Modulen ausgebildet und mit Aufnahmeöffnungen versehen ist. Diese sollen den Transport des Containers ermöglichen.

---

4. Ansprüche: 1,9-11

Gruppe IV bezieht sich auf einen Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, wobei der Container modular aus mindestens zwei Modulen ausgebildet ist und Aufbewahrungselemente innerhalb der Module vorgesehen sind. Diese dienen der besseren Ordnung und der leichteren Auffindbarkeit der zu lagernden bzw. zu transportierenden Gegenstände.

---

5. Ansprüche: 1,12

Gruppe V bezieht sich auf einen Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, wobei der Container modular aus mindestens zwei Modulen ausgebildet ist und innerhalb der Module ein Stromaggregat angeordnet ist. Dies dient der Stromerzeugung im Container.

---

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

EP 08 16 6898

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentsdokumente 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.

12-06-2009

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentsdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung |  | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie  |  | Datum der<br>Veröffentlichung  |
|---|----|-------------------------------|--|--|--|--|
| WO 9806644  | A  | 19-02-1998                    | BR<br>CN<br>EP<br>ID<br>JP<br>KR<br>US | 9711197 A<br>1227529 A<br>0923495 A1<br>18016 A<br>2000516179 T<br>20000029936 A<br>6363586 B1 |  | 06-11-2001<br>01-09-1999<br>23-06-1999<br>19-02-1998<br>05-12-2000<br>25-05-2000<br>02-04-2002 |
| WO 0123261  | A  | 05-04-2001                    | AU<br>EP<br>ES<br>US<br>US             | 7700200 A<br>1224127 A1<br>2220240 T1<br>6299008 B1<br>2001038009 A1                           |  | 30-04-2001<br>24-07-2002<br>16-12-2004<br>09-10-2001<br>08-11-2001                             |
| FR 2441703  | A  | 13-06-1980                    |  | KEINE  |  |  |
| DE 10117003   | A1 | 17-10-2002                    | EP                                     | 1247762 A1   |  | 09-10-2002   |
| WO 9307348  | A  | 15-04-1993                    | AT<br>DE<br>DE<br>EP<br>US             | 180299 T<br>69229231 D1<br>69229231 T2<br>0607318 A1<br>5285604 A                              |  | 15-06-1999<br>24-06-1999<br>23-09-1999<br>27-07-1994<br>15-02-1994                             |
| WO 0146021  | A  | 28-06-2001                    | AU<br>EP<br>SE<br>SE                   | 2415801 A<br>1330392 A2<br>514913 C2<br>9904658 A  |  | 03-07-2001<br>30-07-2003<br>14-05-2001<br>14-05-2001   |
| CH 444040   | A  | 15-09-1967                    |  | KEINE  |  |  |