



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 325 873 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.05.2004 Patentblatt 2004/21**

(51) Int Cl.7: **B65D 43/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.07.2003 Patentblatt 2003/28**

(21) Anmeldenummer: **02029002.9**

(22) Anmeldetag: **27.12.2002**

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

(71) Anmelder: **FRIES PLANUNGS- UND  
MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.  
6832 Sulz (AT)**

(72) Erfinder: **Rhomberg, Thomas  
6832 Röthis (AT)**

(30) Priorität: **02.01.2002 AT 32002**

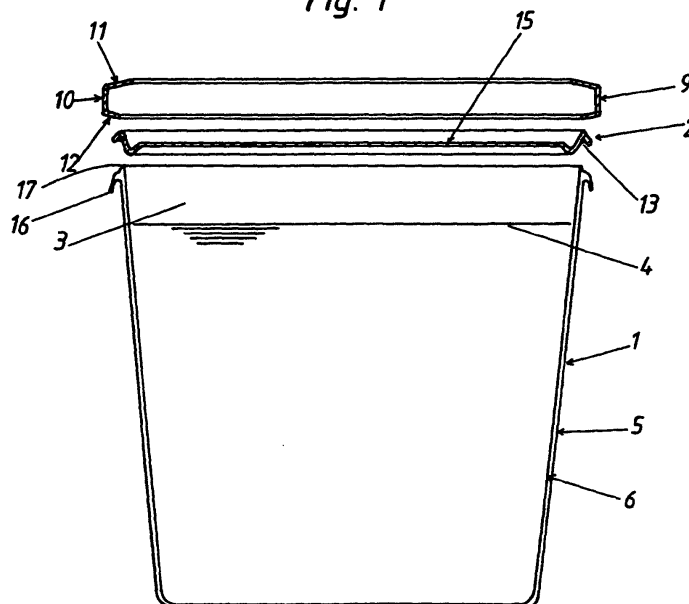
(74) Vertreter: **Hefel, Herbert, Dipl.-Ing. et al  
Postfach 61  
6806 Feldkirch (AT)**

(54) **Gefahrgut-Behälter für flüssige, insbesondere zähflüssige, wasserlösliche Gefahrgüter**

(57) Ein Gefahrgut-Behälter für flüssige, insbesondere zähflüssige, wasserlösliche Gefahrgüter, umfasst einen das Gefahrgut aufnehmenden Behälterunterteil (1) aus Kunststoff und einem Behälterdeckel (2), der mit dem Behälterunterteil (1) über einen aus Metall bestehenden Spanning (9) verbindbar ist, wobei der Behälter bei abgenommenem Behälterdeckel (2) eine großflächige Öffnung aufweist, die zumindest einen Großteil der Deck-

fläche (15) des Behälters ausmacht. Das Behälterunterteil (1) besteht in an sich bekannter Weise zumindest im wesentlichen aus einem leitfähigen Kunststoff, wobei zumindest die äußere Oberfläche (5) des Behälterunterteils (1) elektrisch leitfähig ist. Der Behälterdeckel (2) besteht zumindest im wesentlichen aus Metall, welches auf seiner dem Behälterinnenraum (3) zugewandten Unterseite wie an sich bekannt mit einer Kunststoffbeschichtung (7) versehen ist.

**Fig. 1**



**EP 1 325 873 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 9002

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                               | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                          | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                       | DE 196 05 890 A (PROTECHNA SA)<br>21. August 1997 (1997-08-21)<br>* Spalte 1, Zeile 31-51 *                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B65D43/02                               |
| A                                                                                                                                                                                                                                                       | DE 29 14 478 A (ZEIGMEISTER HANS JOACHIM<br>ING G) 16. Oktober 1980 (1980-10-16)<br>* Seite 8, Absatz 3 *    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                       | FR 2 425 989 A (TOURNAIRE SA)<br>14. Dezember 1979 (1979-12-14)<br>* Seite 3, Zeile 11-16; Abbildungen 1-4 * | 1-4,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                       | GB 784 466 A (ANCHOR HOCKING GLASS CORP)<br>9. Oktober 1957 (1957-10-09)<br>* Anspruch 1 *                   | 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                       | FR 1 450 149 A (HESSER AG MASCHF)<br>6. Mai 1966 (1966-05-06)<br>* Seite 2, Spalte 1, Zeile 7-17 *           | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | B65D<br>H05F                            |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                           | Abschlußdatum der Recherche                                                                                  | Prüfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| MÜNCHEN                                                                                                                                                                                                                                                 | 19. März 2004                                                                                                | Visentin, M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br>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 Patentedokument, das jedoch erst am oder<br>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<br>Dokument |                                         |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 9002

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.

19-03-2004

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19605890                                        | A | 21-08-1997                    | DE 19605890 A1                    | 21-08-1997                    |
| DE 2914478                                         | A | 16-10-1980                    | DE 2914478 A1                     | 16-10-1980                    |
| FR 2425989                                         | A | 14-12-1979                    | FR 2425989 A1                     | 14-12-1979                    |
| GB 784466                                          | A | 09-10-1957                    | KEINE                             |                               |
| FR 1450149                                         | A | 06-05-1966                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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