

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 447 843 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91102875.1**

51 Int. Cl.⁵: **B65D 39/08, B65D 6/40,
B65D 8/02**

22 Anmeldetag: **27.02.91**

30 Priorität: **20.03.90 DE 4008964**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.09.91 Patentblatt 91/39

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.01.93 Patentblatt 93/01**

71 Anmelder: **Büdenbender, Bernd**
Schubertweg 5
W-2160 Stade(DE)

72 Erfinder: **Büdenbender, Bernd**
Schubertweg 5
W-2160 Stade(DE)

74 Vertreter: **Grosse, Dietrich, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER--
MEY-VALENTIN Hammerstrasse 2
W-5900 Siegen 1(DE)

54 **Behälter mit mindestens einem einer Füllöffnung zugeordneten, verschliessbaren Rohrstutzen.**

57 Zur Senkung des Aufwandes bei der Erstellung von Spunden für Behälter wird von Oberböden (1) solcher Behälter ausgegangen, aus denen einstückig dünnwandige Rohrstutzen (2) beim Einarbeiten der Füllöffnungen herausgedrückt sind. Um widerstandsfähige Gewinde zur Aufnahme von Verschlußstopfen (9) zu erhalten, werden diese gewindeaufweisende Gewindebuchsen (6) vorgesehen, welche gegen sie abstützende Anschläge des Rohrstutzens in diesen hereingedrückt sind oder sich, hereingedrückt oder hineingeschraubt, sich formschlüssig in diesen halten.

EP 0 447 843 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 2875

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-2 614 868 (ROBINSON) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 1, Zeile 3; Abbildungen 1,5 * ---	1-3	B65D39/08 B65D6/40 B65D8/02
X	US-A-2 243 290 (SCHWARTZ) * Seite 1, linke Spalte, Absatz 1; Abbildungen 1,8 * ---	1,2,4	
X	EP-A-0 215 538 (RIEKE CORPORATION) * Spalte 7, Zeile 35 - Spalte 7, Zeile 37 * * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * ---	1,2,8, 14-16	
D,X	DE-A-3 926 821 (BÜDENBENDER) * Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 3, Zeile 20; Anspruch 15; Abbildungen 1,20 * ---	1,6	
X	US-A-2 447 536 (ROBINSON) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 1, Zeile 7 * * Spalte 1, Zeile 42 - Spalte 1, Zeile 48; Abbildungen 1,2 * ---	1,2,8, 14,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
X	US-A-3 342 366 (DEFAUW) * Abbildungen 1,9 * ---	1,5	B65D
A	US-A-4 573 605 (UDELL) * Zusammenfassung; Abbildung 4 * ---	1,10	
D,A	GB-A-741 559 (BARNES INVENTIONS) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21 OKTOBER 1992	Prüfer SPETTEL J.D.M.L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			