

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87113153.8

(51) Int. Cl. 4: **B65D 90/14**

(22) Anmeldetag: 09.09.87

(30) Priorität: 10.09.86 DE 3630804

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
20.04.88 Patentblatt 88/16

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 24.08.88 Patentblatt 88/34

(71) Anmelder: **Haacon Hebetchnik GmbH**  
**Josef-Haamann-Strasse 6**  
**D-6982 Freudenberg/Main(DE)**

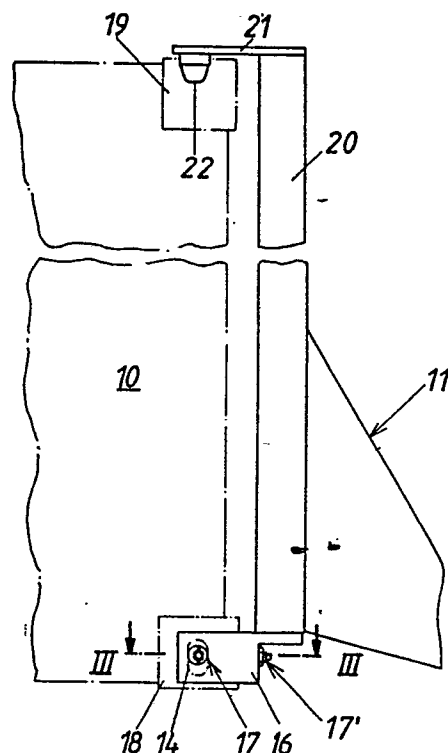
(72) Erfinder: **Riedl, Reinhold**  
**Von-Berlichingen-Strasse 3**  
**D-8760 Miltenberg(DE)**

(74) Vertreter: **Fuchs, Richard**  
**Kantstrasse 18**  
**D-8700 Würzburg(DE)**

(54) **Schnellverschluss für Anbauteile an transportable Grosbehälter, insbesondere für Anschlussteile einer Hub- bzw. Absetzvorrichtung für solche Grossbehälter, z.B. Container, Shelter, Kabinen oder dergleichen.**

(57) Um transportable Großbehälter 10 anzuheben und zusenken oder auch über dem Boden abzustützen, verwendet man Hub-bzw. Absetzvorrichtungen mit vier Zahnstangenwinden, die über Ausleger 11 an den ISO-Eckbeschlägen 18,19 des Großbehälters 10 anbaubar sind. Jeder Ausleger 11 weist einen etwa behälterhohen Anschlußholm 20 auf, der mittels eines an seinem oberen Ende in seitlichem Abstand achsparallel angeordneten Zapfens 22 in jeweils einen oberen ISO-Eckbeschlag 19 eingehängt und an seinem unteren Ende über ein winkelförmiges Anschlußteil 16 mittels zweier Schnellverschlüsse 17 und 17' lösbar befestigt wird. Um diese Befestigung am unteren ISO-Eckbeschlag 18 überhaupt zu ermöglichen, ist wenigstens der eine Schnellverschluß 17 als eigenes herausnehmbares Bauteil ausgebildet. Der Schnellverschluß 17 ist aber auch für andere Anbauteile, z.B. Rollenböcke für Großbehälter geeignet.

**Fig.1**





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 3153

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-1 329 687 (STOTHERT & PITT LTD) * Figuren 1,5,6; Seite 2, Zeile 43 - Seite 3, Zeile 36 * ---	1	B 65 D 90/14
A	DE-A-2 116 083 (SCHAEFF) * Figur 4; Seite 6, Absatz 2 * ---	1	
A	DE-A-2 227 430 (J. HAAMANN, FREUDENBERGER WINDEN- UND HEBEZEUGFABRIK) * Figuren 1-4; Seite 5, Absatz 3 * ---	1	
A	US-A-3 980 185 (CAIN) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D B 66 C B 66 F B 60 P
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		13-06-1988	HARRISON
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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 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			