

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88102968.0

51 Int. Cl.⁴: B 65 D 90/00

22 Anmeldetag: 27.02.88

30 Priorität: 28.03.87 DE 3710419

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.10.88 Patentblatt 88/40

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL SE

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
07.12.88 Patentblatt 88/49

71 Anmelder: **CONVER-OSR Ozean-Service-Reparatur-Ingenieurtechnik GmbH**
Ladestrasse 47-51
D-2800 Bremen 1 (DE)

72 Erfinder: **Janke, Thomas**
Kopenhagener Strasse 26
D-2820 Bremen 77 (DE)

74 Vertreter: **Möller, Friedrich, Dipl.-Ing. et al**
Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73
D-2800 Bremen 1 (DE)

54 Kuppelstück sowie Verfahren zum Ent- und Verriegeln desselben zwischen zwei Eckbeschlägen benachbarter Container.

57 Das Koppelstück (20) soll eine rasche, weitestgehend automatisierte Verriegelung ermöglichen.

Der im verriegelnden Sinne federvorgespannte Verriegelungsbolzen (21) verdreht die Querriegel (35, 36) in die Verriegelungsstellung nach dem Einsetzen in den jeweiligen Eckbeschlag (26, 27).

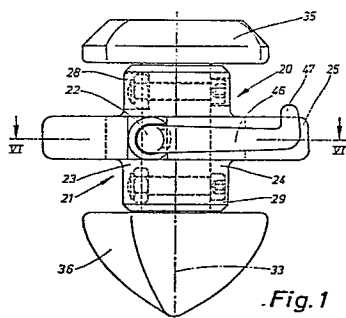


Fig. 1

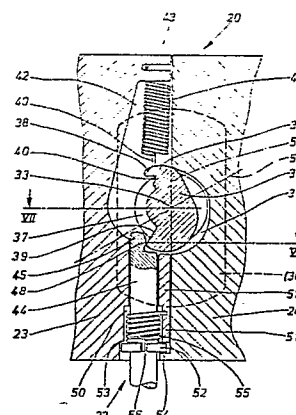


Fig. 6



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 2968

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	FR-A-2 084 265 (AB BACKTEMANS PATENTER) * Seite 1, Zeilen 1-4; Seite 4, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 36; Seite 7, Zeile 17 - Seite 8, Zeile 32; Seite 10, Zeilen 5-7; Seite 12, Zeilen 5-21; Figuren *	1-3, 13, 15	B 65 D 90/00
A	---	14, 16	
D, Y	DE-A-2 204 915 (AB BACTEMANS PATENTER) * Seite 2, Zeile 34 - Seite 4, Zeile 15; Figur *	1-3, 13, 15	
A	US-A-4 564 984 (TAKAGUCHI) * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 4, Zeile 23; Figuren *	4, 5, 9-11, 15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D B 60 P B 66 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-09-1988	Prüfer VAN DER ZEE W.T.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	