

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 712 792 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
14.01.1998 Patentblatt 1998/03

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B65D 88/74

(43) Veröffentlichungstag A2:  
22.05.1996 Patentblatt 1996/21

(21) Anmeldenummer: 95118053.8

(22) Anmeldetag: 16.11.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE GB IT NL

(30) Priorität: 21.11.1994 DE 4442208

(71) Anmelder:  
• CONTAINERTECHNIK HAMBURG GmbH & Co.  
20148 Hamburg (DE)  
• Hapag-Lloyd AG  
20095 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:  
• Kömpe, Jürgen Dipl.-Ing.  
Ballindamm 25, D-20095 Hamburg (DE)  
• Frischkorn Peter Dipl.-Ing.  
Ballidamm 25, D-20095 Hamburg (DE)  
• Lange, Horst Dipl.-Ing.  
Magdalenenstrasse 7, D-20148 Hamburg (DE)

(74) Vertreter:  
Einsel, Martin, Dipl.-Phys.  
Patentanwalt,  
Jasperallee 1A  
38102 Braunschweig (DE)

### (54) Transportbehälter

(57) Ein Transportbehälter (10) besitzt Seitenwände (40). Ein als Hohlträger ausgebildeter Untergurt (20) weist ein Hohlträgerinneres (21) auf, das mit dem Behälteräußeren (12) über Lufteintrittsöffnungen (23) und mit dem Behälterinneren (11) über Lufteinlaßöffnungen (24) in Verbindung steht. Ein ebenfalls als Hohlträger ausgebildeter Obergurt (30) steht mit seinem Hohlträgerinneren mit dem Behälterinneren (11) über

Luftauslaßöffnungen (33) und mit dem Behälteräußeren über Luftaustrittsöffnungen (34) in Verbindung. Der Untergurt (20) weist ein Profil auf, dessen dem Behälterinneren (11) zugewandte Fläche mindestens einen im wesentlichen vertikal verlaufenden Bereich (22) besitzt, in dem die Lufteinlaßöffnungen (24) angeordnet sind.

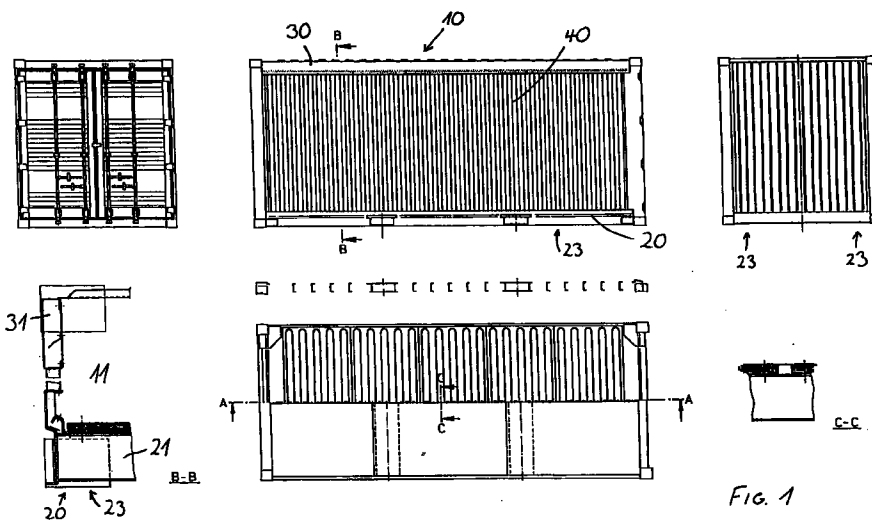


Fig. 1

EP 0 712 792 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 11 8053

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 2 109 346 A (THYSSEN INDUSTRIE) * Seite 3, Zeile 41 - Zeile 84; Abbildung 5 *	1,3,4	B65D88/74
X	GB 2 197 638 A (COBRA CONTAINERS) * das ganze Dokument *	1,3,4	
X	EP 0 098 686 A (FUJI HEAVY IND LTD) * das ganze Dokument *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18.November 1997</b>	Prüfer <b>Van Rollegem, F</b>
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 anderen 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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)