

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87111419.5**

51 Int. Cl.4: **B65D 90/06 , B65D 88/74 ,  
 B65D 88/12**

22 Anmeldetag: **06.08.87**

30 Priorität: **07.05.87 DE 8706579 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**09.11.88 Patentblatt 88/45**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE ES FR GB IT NL SE**

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **28.12.88 Patentblatt 88/52**

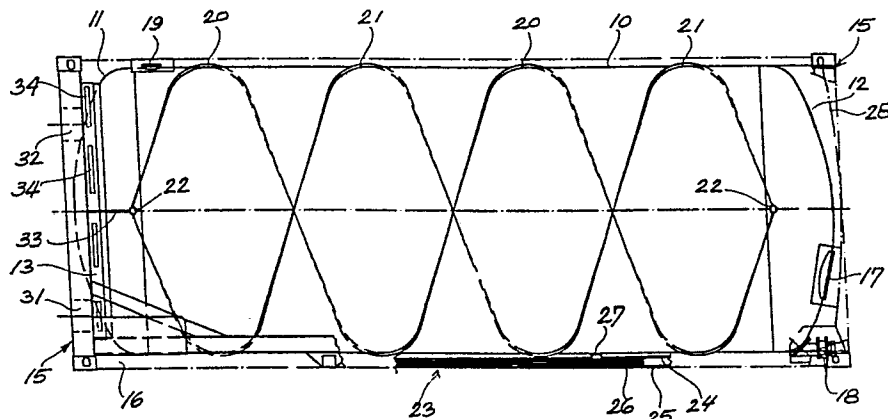
71 Anmelder: **Westerwälder Eisenwerk Gerhard  
 GmbH**  
**Ringstrasse Postfach 20**  
**D-5241 Weitefeld/Sieg(DE)**

72 Erfinder: **Gerhard, Helmut**  
**Im Schlossteinchen 31**  
**D-5241 Weitefeld(DE)**

74 Vertreter: **Strehl, Schübel-Hopf, Groening,  
 Schulz**  
**Widenmayerstrasse 17 Postfach 22 03 45**  
**D-8000 München 22(DE)**

54 **Temperierbarer Tankcontainer.**

57 Bei einem temperierbaren Tankcontainer ist die  
 zylindrische Tankschale (10) in gleichmäßigem, en-  
 gem Abstand von einem Wärmedämmmantel (23) um-  
 geben, wobei der Zwischenraum zwischen Tankma-  
 ntel und Wärmedämmmantel durch längs Schraubenli-  
 nien verlaufende Trennsteg (20, 21) in -  
 schraubenförmige Strömungskanäle unterteilt ist.  
 Diese Kanäle stehen mit am einen Stirnende vorge-  
 sehenen Einlaß- und Auslaßöffnungen (31, 32) für  
 ein Temperierungsmedium in Verbindung, das den  
 gesamten Tankmantel umströmt.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 1419

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-U-7 120 959 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GmbH) * Insgesamt * ---	1	B 65 D 90/06 B 65 D 88/74 B 65 D 88/12
A	GB-A-1 172 102 (A.I.R.) ---		
A	GB-A-1 150 365 (VAILLANT) ---		
A	FR-A-2 046 306 (SOCIETE FERROVIAIRE INTERNATIONALE DE TRANSPORTS FRIGORIFIQUES INTERFRIGO) ---		
A	WO-A-8 304 398 (LOEVINGER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D F 28 D B 60 P B 61 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-09-1988	Prüfer OSTYN T.J.M.
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 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	