

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 646 532 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.01.1996 Patentblatt 1996/04

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 88/10**, B65D 90/14,
B65D 88/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.04.1995 Patentblatt 1995/14

(21) Anmeldenummer: **94115527.7**

(22) Anmeldetag: **01.10.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE LI NL

(72) Erfinder: **Schmider, Klaus**
D-77756 Hausach (DE)

(30) Priorität: **04.10.1993 DE 4333793**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Westphal, Buchner, Musgnug
Neunert, Göhring
D-78048 Villingen-Schwenningen (DE)

(71) Anmelder: **Umformtechnik Hausach GmbH**
D-77756 Hausach (DE)

(54) Lager- und Transportbehälter

(57) Ein Behälter (1) zum Transportieren und Lagern von insbesondere brennbaren und nicht brennbaren wassergefährdenden Flüssigkeiten in kubischen Tankcontainern und Großpackmitteln in Form eines Containers besitzt eine flüssigkeitsdichte Bodenwanne (10), welche mit einem Bodenrost (15) abgedeckt und mit zwei insbesondere stirnseitig gegenüberliegend angeordneten verschließbaren Belüftungsöffnungen versehen ist. Der Behälter (1) ist ein Wechselbehälter aus nicht brennbarem Material in Kofferbauart mit Zentriertunnel und vier einklappbaren Stützbeinen (20). Die Bodenwanne (10) weist ein in Längsrichtung profiliertes Bodenblech (11) auf. Zwei seitliche Längsträger (12) und

zwei stirnseitige Querträger (13) sind integrale Bestandteile der Bodenwanne (10). Die übrigen Querträger (14) sind ausschließlich innerhalb der Bodenwanne (11) zwischen den Längsträgern (12) verlaufend angeordnet und mit diesen verbunden. Der Zentriertunnel wird durch zwei beabstandet und außerhalb der Bodenwanne (10) angebrachte Führungsprofile (16) gebildet. Die hierdurch gebildete Bodenwanne (10) stellt gleichzeitig die tragende Bodengruppe des Behälters (1) dar. Damit gelingt ein äußerst flacher Aufbau der Bodengruppe, so daß die Doppelfunktion des Lagerns und Transportierens bei einem Wechselbehälter in Kofferbauart mit Zentriertunnel realisierbar ist.

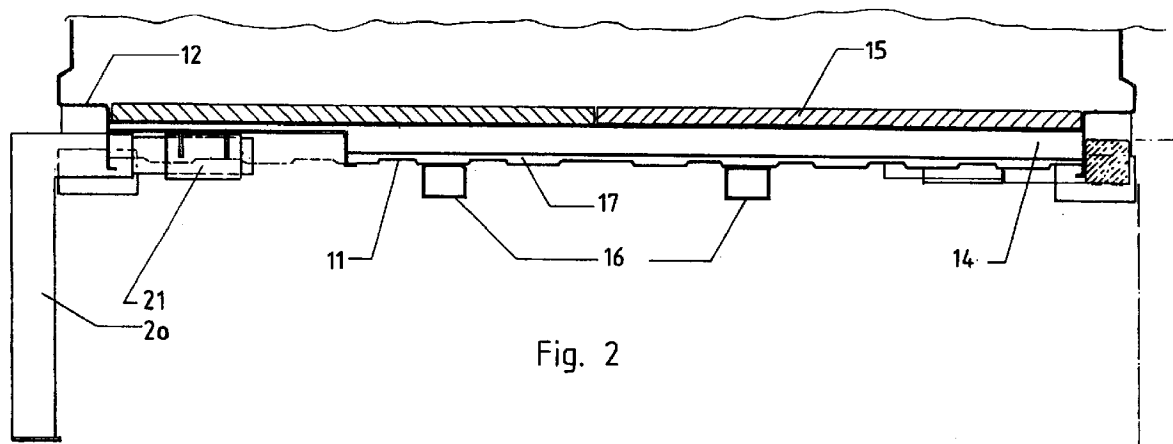


Fig. 2

EP 0 646 532 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 94115527.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 6)
A	<u>DE - C - 2 717 396</u> (AB SVENSKA GODSCENTRALER) * Anspruch; Spalte 2, Zeilen 16-18, 26-45; Fig. 1 * --	1, 5, 7, 9	B 65 D 88/10 B 65 D 90/14 B 65 D 88/12
A	<u>GB - A - 2 257 123</u> (ADAMSON MODULAR.SYST.) * Zusammenfassung; Seite 2, Absatz 6; Anspruch 5; Fig. 1 * --	1, 3	
A	<u>EP - A - 0 108 745</u> (HOFSTETTER) * Seite 3, Zeilen 27, 28; Anspruch 2; Fig. 2 * ----	1, 3, 4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 6) B 65 D
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 17-11-1995	Prüfer KOLLER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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			

EPA Form 1503 03 82