

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 323 946
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89730001.8

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 90/00, E04G 3/10,**
E04G 3/16

(22) Anmeldetag: 02.01.89

(30) Priorität: **06.01.88 DE 3800344**
08.09.88 DE 3830589

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.07.89 Patentblatt 89/28

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.08.90 Patentblatt 90/32**

(71) Anmelder: **ISB Generalunternehmen für**
Industriespezialbau GmbH
Rückertstrasse 1
D-1000 Berlin 12(DE)

(72) Erfinder: **Klähne, Harald**
Sandhauser Strasse 1
D-1000 Berlin 27(DE)

(74) Vertreter: **Pfenning, Meinig & Partner**
Kurfürstendamm 170
D-1000 Berlin 15(DE)

(54) **Einrichtung zur Wartung von Grossraumbehältern.**

(57) Es wird eine Einrichtung zur Wartung von Großraumbehältern, wie Lagertanks (3) und dergleichen Gefäßen beschrieben, die aus einer Gerüstkonstruktion zur Aufnahme mehrerer Arbeitsplattformen entlang der Behälterwand besteht, wobei die Gerüstkonstruktion um die senkrechte Mittelachse (8), die die Rotationsachse bildet schwenkbar gelagert ist. Hierfür ist die Einrichtung entlang der gesamten Umfangsfläche im Bereich des oberen Behälterrandes (7) abgestützt verfahrbar. In drei bevorzugten Ausführungsformen kann die Einrichtung entweder aus einem zentrisch auf dem Behälterdach (4) gelagerten Drehgestell (1) bestehen, das um einen Lüftungsdom (2) aus dem Behälterdach waagrecht justierbar und senkrecht einstellbar ist, oder aus einem Achsbock (21), der mittig auf dem Behälterdach (4) in Stellung gebracht ist, oder schließlich aus einem sich auf der obersten Behälterkante (39) und einem Kesselaufgang (38) verfahrbar abstützenden Belastungsbock (10), der sich seinerseits aus einem Gitterträger (33) und einem Rahmen (34) zusammensetzt.

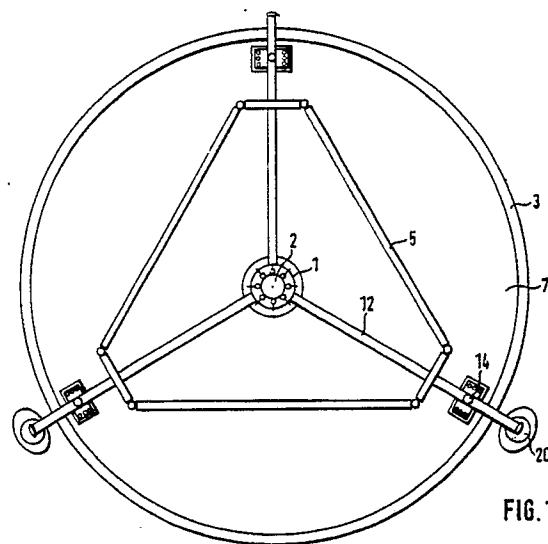


FIG. 1

EP 0 323 946 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 73 0001

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 837 429 (R. HARRIS) * Zusammenfassung; Figuren 1,2 * ---	1	B 65 D 90/00 E 04 G 3/10 E 04 G 3/16
A	US-A-3 537 545 (J. WILLIS) * Spalte 2, Zeilen 17-52; Figur 1 * ---	1	
A	US-A-3 114 433 (C.A. DOWNS) * gesamtes Dokument * ---	1	
A	DE-U-7 228 472 (WAHL et al.) * Seite 1, letzter Absatz - Seite 3, Zeile 1; Figur 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D E 04 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 11-05-1990	Prüfer SMITH C A
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			