



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 118 902
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84102588.5

(51) Int. Cl.⁴: B 65 D 88/72

(22) Anmeldetag: 09.03.84

(30) Priorität: 11.03.83 DE 3308716

(71) Anmelder: GRAAFF Kommanditgesellschaft
Postfach 160
D-3210 Elze 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.09.84 Patentblatt 84/38

(72) Erfinder: Dörpmund, Willi
Joh.-Gottlieb-Fichte-Strasse 11
D-3210 Elze 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.02.86

(74) Vertreter: Walter, Helmut
Aubingerstrasse 81
D-8000 München 60(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR IT LU NL

(54) Einbausatz für einen dem Transport von pulverförmigem oder rieselfähigem Gut dienenden Kessel.

(57) Einbausatz (9, 10, 11, 12) für einem liegenden zylindrischen dem Transport von pulverförmigen bzw. rieselfähigem Ladegut dienenden Behälter (1).

Zwei symmetrisch zur unteren Mantellinie und nach innen geneigte Seitenplatten (11, 12) sind mit dem Zylinderinnenseite (1) verbunden und versehen mit Luftdurchtrittsöffnungen.

Zylinderlängsachsig verlaufen zickzackförmige Bodenplatten (9) mit Luftdurchtrittsöffnungen welche verbunden sind mit die untere Kanten von die Seitenplatten (11, 12)

Im Bereich der unteren Umkehrlinien von die Bodenplatten (9) sind Austragöffnungen (5, 10) angeordnet.

EP 0 118 902 A3

/...

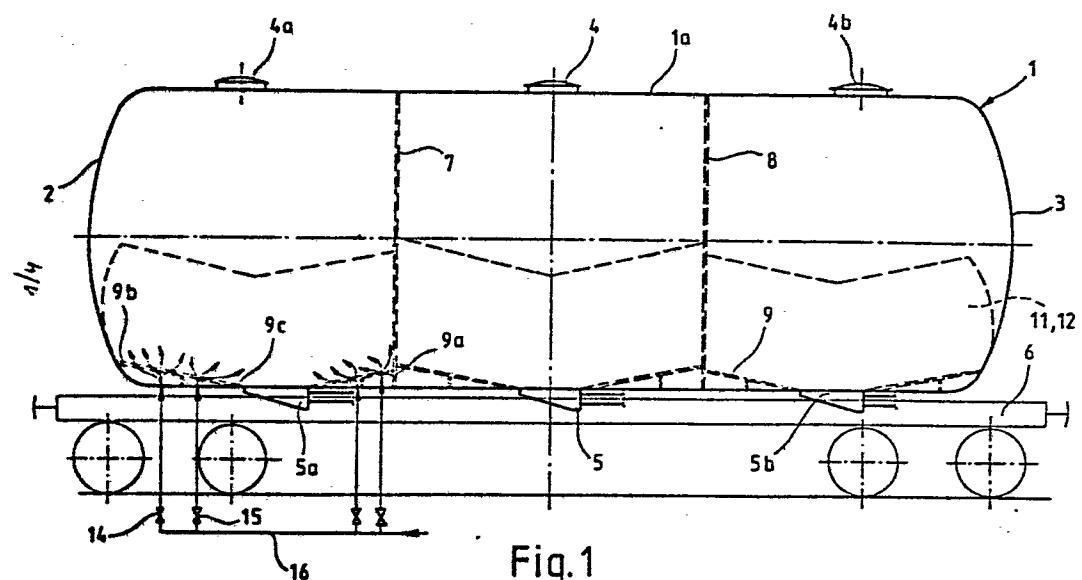


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)		
X	US-A-3 019 057 (R.G. KRAMLICH) * Spalte 2, Zeilen 15-48; Spalte 3, Zeilen 1-7; Figuren *	1,2	B 65 D 88/72		
A	---	18			
A	CH-A- 474 439 (HUDER MÜHLENBAU) * Spalte 3, Zeilen 35-53; Figuren; Spalte 4, Zeilen 3-8 *	1,2,8			
A	---	3			
A	GB-A-1 078 760 (SIMOTRA) * Seite 2, Zeilen 4-34; Figuren *	1,2,4			
A	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl 4)		
A	GB-A-1 163 881 (CARMICHAEL) * Seite 1, Zeile 87 - Seite 2, Zeile 46; Figuren *		B 65 D B 65 G B 60 P B 01 F		
A	---	12,13			
A	US-A-3 365 241 (MERRILL) * Seite 8, Zeilen 41-54; Figuren *				
A	---				
A	GB-A- 960 561 (GRANU-FLOW EQUIPMENT LTD.) * Claims 1,2; Figuren *	1,2,6, 7,9,15 -19			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11-11-1985	Prüfer VAN ROLLEGHEM F.M.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				