

(19)



**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.<sup>4</sup>: B 65 D 88/72

(22)

Anmeldetag: 09.03.84

(30)

Priorität: 11.03.83 DE 3308716

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
19.09.84 Patentblatt 84/38

(88)

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.02.86

(84)

Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE DE FR IT LU NL

(71)

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

(72)

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

(74)

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

(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).

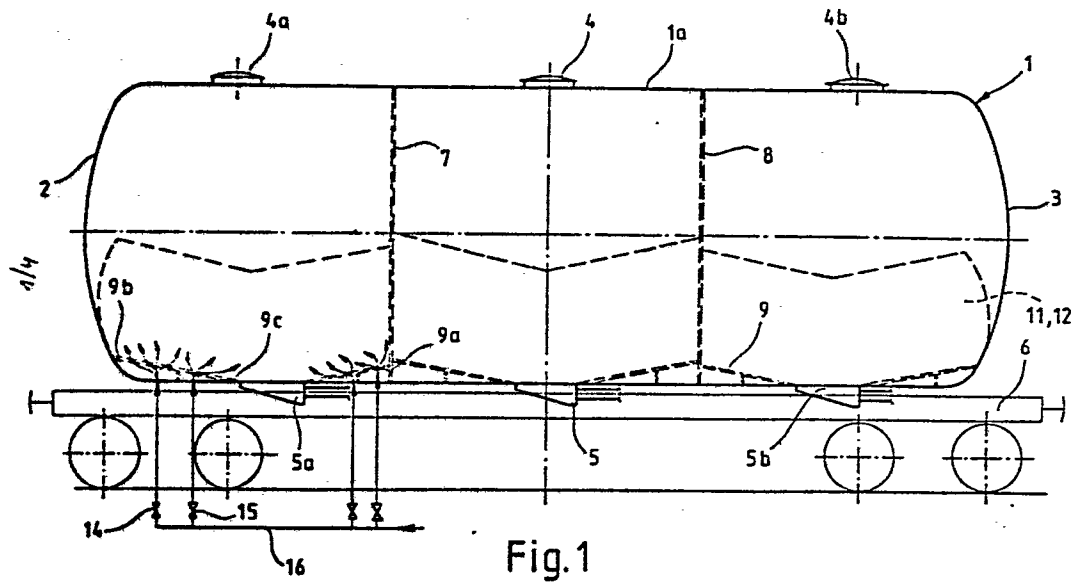
Zwei symmetrisch zur unteren Mantellinie und nach innen geneigte Seitenplatten (11, 12) sind mit dem Zylinderinnenseite (1) verbunden und versehen mit Luftdurchtrittsöffnungen.

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

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

EP 0 118 902 A3

./...





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0118902

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2588

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	--- GB-A-1 078 760 (SIMOTRA) * Seite 2, Zeilen 4-34; Figuren *	3	
A	--- GB-A-1 163 881 (CARMICHAEL) * Seite 1, Zeile 87 - Seite 2, Zeile 46; Figuren *	1,2,4	
A	--- US-A-3 365 241 (MERRILL) * Seite 8, Zeilen 41-54; Figuren *	12,13	B 65 D B 65 G B 60 P B 01 F
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.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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			