

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85108672.8

51 Int. Cl.⁴: **E 04 H 7/22**

22 Anmeldetag: 11.07.85

30 Priorität: 03.08.84 DE 3428715

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.02.86 Patentblatt 86/6

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.06.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

71 Anmelder: **CLAUDIUS PETERS AKTIENGESELLSCHAFT**
Kapstadtring 1
D-2000 Hamburg 60(DE)

72 Erfinder: **Krauss, Werner**
De Beern 30
D-2000 Hamburg 72(DE)

74 Vertreter: **Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte**
Postfach 26 01 62 Liebherrstrasse 20
D-8000 München 26(DE)

54 Schüttgutsilo mit einer entlüfteten Auslasskammer.

57 Schüttgutsilo mit einer Auslasskammer, von deren Oberraum eine im allgemeinen offene Entlüftungsleitung (10) ausgeht, die zum Schutz vor Überflutung mit einem Verschlussorgan (16) ausgestattet ist. Das Verschlussorgan ist als Schwimmerventil ausgebildet. Damit es nicht durch Verstopfung bzw. Überschüttung mit Schüttgut funktionsunfähig wird, ist sein Schwimmkäfig (13) im Bereich unterhalb des Schwimmers mit einer Belüftungseinrichtung (17, 18, 19) ausgerüstet, die tellerförmig geschlossen ausgeführt sein kann, um das Ventil vor dem direkten Schwall des Guts zu schützen.

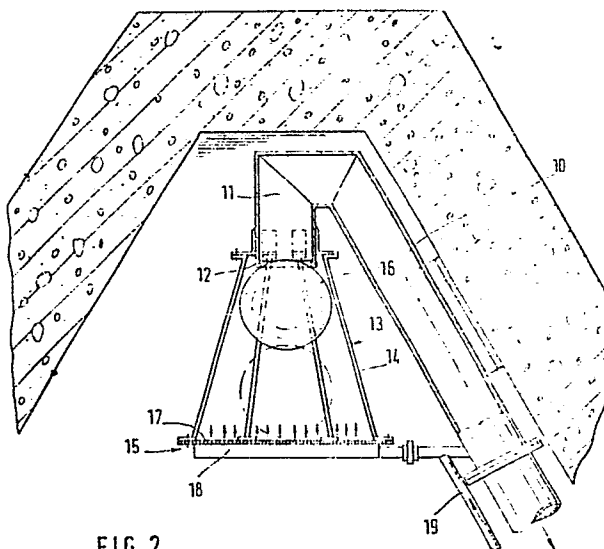


FIG. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D,A	DE-B-2 849 014 (CLAUDIUS PETERS AG) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1	B 65 D 88/72 E 04 H 7/22

A,D	DE-B-2 619 993 (CLAUDIUS PETERS AG) * Spalte 3, Zeilen 11-22, Figur *	1	

A,D	DE-A-2 657 597 (CLAUDIUS PETERS AG) * Seite 8, Absatz 3; Figur 1 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 D 88/00
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 03-03-1987	Prüfer PAETZEL H-J
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 : nichtschriftliche 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	