



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 111 294
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83112262.7

(51) Int. Cl.⁴: **B 01 F 13/02**
B 65 D 88/72

(22) Anmeldetag: 06.12.83

(30) Priorität: 09.12.82 DE 3245542

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.06.84 Patentblatt 84/25

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

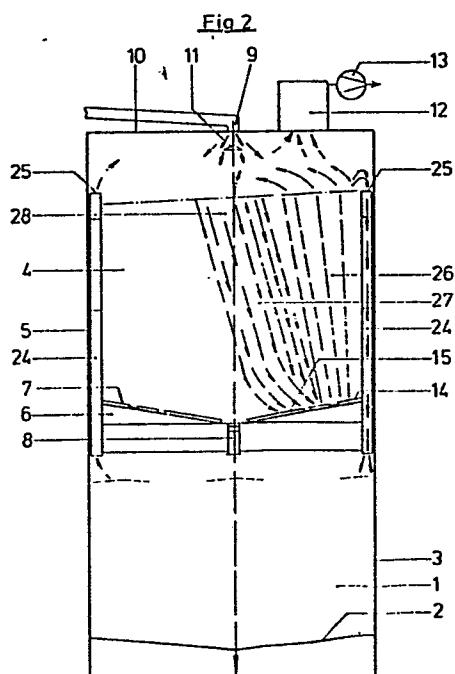
(72) Erfinder: Vogt, Heinrich, Dipl.-Ing.
Inne Beek 9
D-2150 Buxtehude(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT

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

(54) Mischiwo zum pneumatischen Homogenisieren von feinkörnigem oder staubförmigem Gut.

(57) Mischiwo zum pneumatischen Homogenisieren von feinkörnigem oder staubförmigem Gut, dessen Boden wechselnd mit Druckluft beaufschlagbare Gruppen von Belüftungszonen aufweist, die derart betreibbar sind, daß in jeder Gruppe eine teilweise von der äußeren Silobodenbegrenzung begrenzte Bodenzone stark und eine zwischen den stark belüftbaren Bodenzonen gelegene Bodenzone ausschließlich schwach belüftet wird. Eine den gesamten Siloinhalt schrittweise gleichmäßig erfassende Umwälzung bei geringem Energiebedarf wird dadurch erreicht, daß die ausschließlich schwach belüftbare Bodenzone sternförmig die stark belüftbaren Bodenzenen voneinander trennt und daß der Auslauf als Überlauf ausgebildet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0111294
Nummer der Anmeldung

EP 83 11 2262

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
A,D	DE-A-1 906 018 (CLAUDIUS PETERS) * Figur 1; Patentanspruch 1 *	1	B 01 F 13/02 B 65 D 88/72		
A,D	DE-A-2 108 418 (POLYSIUS AG)				
A,D	DE-B-1 152 876 (FULLER CO)				
A	EP-A-0 030 362 (KRUPP POLYSIUS)				
A	DE-A-1 936 783 (FA. JOHANNES MÖLLER)				
A	DE-A-3 026 472 (CLAUDIUS PETERS)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. C. 3)		
A	FR-A-1 325 873 (SHELL INTERNATIONALE RESEARCH)		B 01 F B 65 D B 65 G B 28 C		
A	DE-B-1 027 966 (CLAUDIUS PETERS)				
A,D	DE-B-1 138 608 (CLAUDIUS PETERS)				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12-03-1985	Prüfer ASH R.A.			
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 Erfundung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				