

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.06.84 Patentblatt 84/25

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT

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

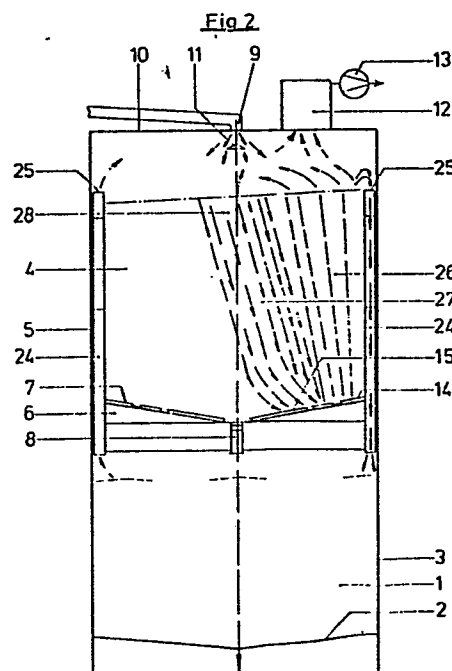
72 Erfinder: **Krauss, Werner, Dipl.-Ing.**
De Beern 30
D-2000 Hamburg 72(DE)

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

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

54 **Mischsilo zum pneumatischen Homogenisieren von feinkörnigem oder staubförmigem Gut.**

57 Mischsilo zum pneumatischen Homogenisieren von feinkörnigem oder staubförmigem Gut, dessen Boden wechselnd mit Druckluft beaufschlagbare Gruppen von Belüftungszone 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 Bodenzonen 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-O 030 362 (KRUPP POLYSIUS)																
A	DE-A-1 936 783 (FA. JOHANNES MÖLLER)																
A	DE-A-3 026 472 (CLAUDIUS PETERS)																
A	FR-A-1 325 873 (SHELL INTERNATIONALE RESEARCH)																
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.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	