



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 144 507

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84108034.4**

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

(22) Anmeldetag: **10.07.84**

(30) Priorität: **24.11.83 DE 3342507**

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.06.85 Patentblatt 85/25

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **24.07.85**

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

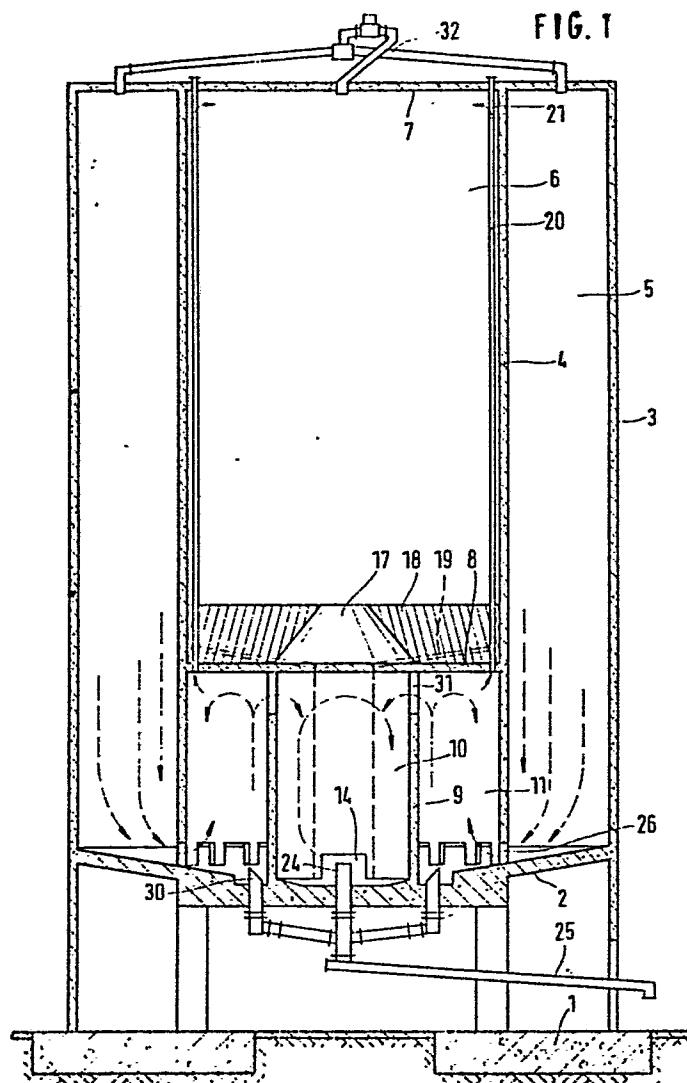
(54) **Doppel-Mischkammersilo.**

(57) Doppelsilo mit einem inneren Siloteil (6) und einem diesen ringförmig umgebenden äußeren Siloteil (5). Innerhalb der die beiden Siloteile (5, 6) trennenden Silotrennwand (4) sind unten im inneren Siloteil (6) eine zentrale Mischkammer (10) für das aus dem inneren Siloraum (6) stammende Gut und eine ringförmige Mischkammer (11) für das aus dem äußeren Siloraum (5) stammende Gut angeordnet.

EP 0 144 507 A3

/...

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0144507
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 8034

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
A,D	DE-A-3 015 068 (CLAUDIUS PETERS) * Patentansprüche 1-8; Figuren 1-3 *	1	B 01 F 13/02 B 65 D 88/72		
A	US-A-4 373 820 (BROWNING) * Figur 3; Spalte 5, Zeilen 39-65 *	1			
A	DE-B-1 138 608 (CLAUDIUS PETERS)				
A	FR-A-2 394 474 (CLAUDIUS PETERS)				
A	EP-A-0 078 396 (KRUPP POLYSIUS)				
A	EP-A-0 031 902 (KRUPP POLYSIUS)				
A	US-A-4 375 335 (KLEIN-ALBENHAUSEN)		B 01 F B 65 D B 65 G B 28 C		
A	US-A-4 128 343 (MOKED et al.)				
A,D	FR-A-2 110 817 (E. CONSTANTIN)				
		---	-/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-03-1985	Prüfer ASH R.A.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch				
A	DE-A-1 531 003 (POLYSIUS A.G.) -----					
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchegerort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 13-03-1985</td> <td>Prüfer ASH R.A.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchegerort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-03-1985	Prüfer ASH R.A.
Recherchegerort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-03-1985	Prüfer ASH R.A.				