



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 250 747
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87105736.0

(51) Int. Cl.4: B07B 7/083

(22) Anmeldetag: 16.04.87

(30) Priorität: 25.06.86 DE 3621221

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.01.88 Patentblatt 88/01

(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 24.05.89 Patentblatt 89/21

(71) Anmelder: Christian Pfeiffer Maschinenfabrik
GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
Sudhoferweg 110-112
D-4720 Beckum(DE)

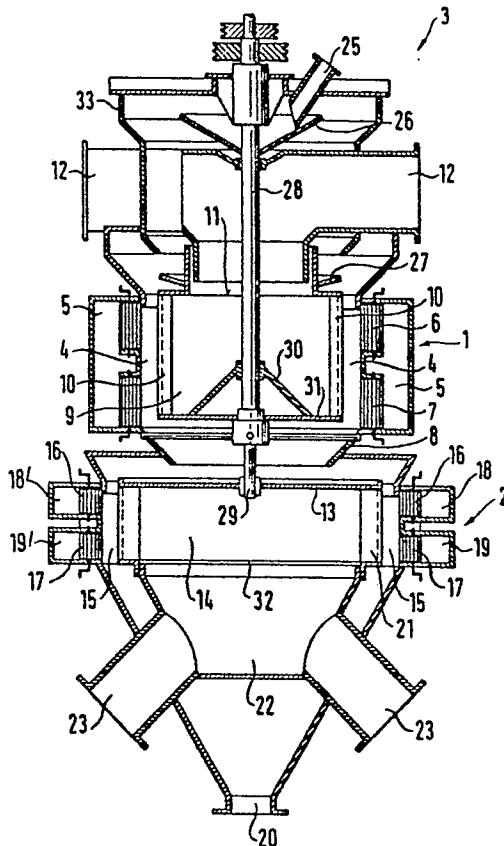
(72) Erfinder: Hanke, Ernst W., Dr.-Ing.
Freiherr vom Stein-Strasse 30
D-4720 Beckum(DE)

(74) Vertreter: Weber, Otto Ernst, Dipl.-Phys. et al
Hofbrunnstrasse 36
D-8000 München 71(DE)

(54) **Verfahren zur Windsichtung und Windsichter.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und einen Windsichter zur Trennung eines Sichtgutes in Grobgut und Feingut. Bekannte Windsichter weisen im Hinblick auf die Durchsatzleistung und die Trennschärfe noch erhebliche Mängel auf. Die Erfindung geht dies zu vermeiden den Weg, eine separate Nachsichtung (2) durchzuführen, wobei die Nachsichtung (2) selbst in analoger Weise wie die Vorsichtung (1) unter Einbeziehung einer mechanischen Zentrifugalabweisung von Grobgutpartikeln, insbesondere durch die Schlagleisten (21) eines Schleuderkorbes (14), erfolgt.

FIG. 1



EP 0 250 747 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87105736.0						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)						
A	<u>DE - A1 - 3 231 526</u> (PSK- ENGINEERING GMBH & CO KG) * Anspruch 1; Fig. 1 * --	1	B 07 B 7/083						
A	<u>DE - A1 - 3 038 625</u> (FA. CHRISTIAN PFEIFFER) * Ansprüche 1-3; Fig. * --	1,2							
A	<u>DE - C2 - 1 757 582</u> (THE GEORGIA MARBLE CO) * Anspruch 1; Fig. 3,4 * --	1,2,3							
A	<u>US - A - 4 528 091</u> (NIED et al.) * Zusammenfassung; Fig. 1 * -----	1,2,3							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)									
B 07 B 7/00									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenart</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>WIEN</td> <td>09-03-1989</td> <td>BRUS</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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	WIEN	09-03-1989	BRUS
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
WIEN	09-03-1989	BRUS							