

(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

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.05.89 Patentblatt 89/21**

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

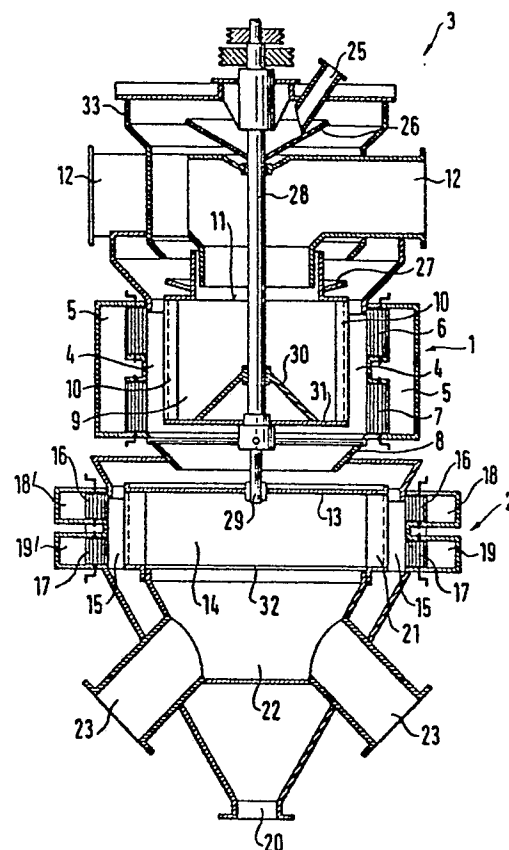
(72) Erfinder: **Hanke, Ernst W., Dr.-Ing.**
Freiherr vom Stein-Strasse 30
D-4720 Beckum(DE)

(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 Vorrichtung (1) unter Einbeziehung einer mechanischen Zentrifugalabweisung von Grobgutpartikeln, insbesondere durch die Schlagleisten (21) eines Schleuderkorbes (14), erfolgt.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87105736.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE - A1 - 3 231 526 (PSK-ENGINEERING GMBH & CO KG) * Anspruch 1; Fig. 1 * --	1	B 07 B 7/083
A	DE - A1 - 3 038 625 (FA. CHRISTIAN PFEIFFER) * Ansprüche 1-3; Fig. * --	1,2	
A	DE - C2 - 1 757 582 (THE GEORGIA MARBLE CO) * Anspruch 1; Fig. 3,4 * --	1,2,3	
A	US - A - 4 528 091 (NIED et al.) * Zusammenfassung; Fig. 1 * ----	1,2,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 07 B 7/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 09-03-1989	Prüfer BRUS
<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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			