



(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 028 792
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 80106751.3

(51) Int. Cl.³: **B 07 B 1/34**

B 07 B 1/46, B 07 B 1/42

(22) Anmeldetag: 03.11.80

(30) Priorität: 08.11.79 DD 216758

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.81 Patentblatt 81/20

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.03.83

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE GB LI SE

(71) Anmelder: Akademie der Wissenschaften der DDR
Rudower Chaussee 5
DDR-1199 Berlin(DD)

(72) Erfinder: Dressler, Ernst-Heinrich, Dr.-Ing.
Am Mühlteich 19
DDR-9200 Freiberg(DD)

(72) Erfinder: Rieschick, Hermann
Mühlenweg 5
DDR-4550 Gräfenhainichen(DD)

(72) Erfinder: Husemann, Klaus, Dr.-Ing.
Frauensteiner Strasse 32
DDR-9200 Freiberg(DD)

(72) Erfinder: Puchalla, Frank, Dr.-Ing.
Lazarusstrasse 24
DDR-7000 Leipzig(DD)

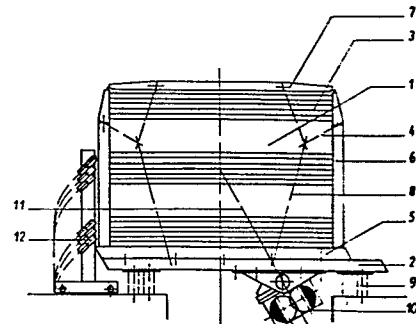
(72) Erfinder: Kneschke, Götz, Dr.rer.nat.
Maxim-Gorki-Strasse 51
DDR-9200 Freiberg(DD)

(72) Erfinder: Brettschneider, Franz, Dipl.-Ing.
Peter-Holzhang-Strasse 3
DDR-4500 Dessau-Haideburg(DD)

(74) Vertreter: Patentanwälte Beetz sen. - Beetz jun. Timpe -
Siegfried - Schmitt-Fumian
Steinsdorfstrasse 10
D-8000 München 22(DE)

(54) Mehrdecksiebmaschine.

(57) Die Erfindung betrifft eine als Wurfsieb ausgebildete Mehrdecksiebmaschine zur Klassierung trockener rieselfähiger Schüttgüter kleiner Korngröße. Bei dieser Mehrdecksiebmaschine ist die Rückführung des Siebgutes bei Verbesserung der Trennschärfe möglich. Der Schwingungserreger (10) ist derart verschiebbar und verdrehbar am Siebstapel (1) angeordnet, daß seine Wirkungslinie (11) in einem Winkel von 45° bis 85° zu einer Waagerechten am Siebstapel angreift und in einem Rückführdeck (4) Rinnen vertikal freischwingend, zur Waagerechten geneigt angeordnet und mit einem Rahmen des Rückführdecks (4) gelenkig verbunden sind. Die Rinnen münden an den Enden in senkrechte im Siebstapel befindliche Kanäle, und mehrere Rinnen sind an ihren Enden miteinander gekoppelt.



Figur 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ²)
A	<p style="text-align: center;">---</p> US-A-2 238 454 (STEELE et al.) * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 7 - Seite 3, rechte Spalte, Zeile 54; Figuren 1-7 *	1	B 07 B 1/34 B 07 B 1/46 B 07 B 1/42
A	<p style="text-align: center;">---</p> FR-A- 765 692 (ROBIN) * Seite 2, Zeilen 34-85; Figuren 1-4 *	1	
A	<p style="text-align: center;">---</p> CH-A- 298 059 (SIMON)		
A	<p style="text-align: center;">---</p> CH-A- 413 564 (VEB MÜHLENBAU DRESDEN)		
A	<p style="text-align: center;">---</p> FR-A-2 314 776 (BABBITLESS)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ²)
A	<p style="text-align: center;">---</p> AU-A- 10 693 (DOUGLAS ROSS MULLEN)		B 07 B
A	<p style="text-align: center;">---</p> GB-A- 611 289 (SIMON)		
A	<p style="text-align: center;">---</p> FR-A- 646 966 (ETABLISSEMENTS LHUILLIER) <p style="text-align: center;">-----</p>		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-12-1982	Prüfer LAVAL J.C.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 Patendokument, 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			