



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 205 089  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86107587.7

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 07 B 1/46

(22) Anmeldetag: 04.06.86

(30) Priorität: 08.06.85 DE 3520614

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
17.12.86 Patentblatt 86/51

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.06.88

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

(71) Anmelder: Mogensen GmbH & Co KG  
Kronskamp 126  
D-2000 Hamburg/Wedel(DE)

(72) Erfinder: Eggerstedt, Karl-Heinz, Dipl.-Ing.  
Egenbüttlerweg 48  
D-2000 Wedel(DE)

(74) Vertreter: Struck, Willi, Dr.-Ing.  
Friedrich-Ebert-Strasse 10f  
D-2080 Pinneberg(DE)

(54) **Vibrations-Siebmaschine mit integrierter Verteil- und Segregationseinrichtung.**

(57) Die Anmeldung betrifft eine Vibrations-Siebmaschine, insbes. der Mehrzweck-Bauart und bezweckt die Schaffung einer Siebmaschine, bei der das Gut beim Auftreffen auf die Siebe bereits gleichmäßig verteilt und gegebenenfalls schon eine Segregation gebildet ist, so daß die Siebe für ihre eigentliche Aufgabe optimal ausgenutzt werden können mit der Folge, daß die Größe der Siebmaschinen reduziert und damit der Kostenaufwand verringert werden kann.

Es wird dazu vorgeschlagen, im Einlaufbereich der Siebmaschinen (10) eine oder mehrere in den Bewegungsablauf der Siebmaschine (10) integrierte Verteil- und Segregationseinrichtungen (11, 12) anzuordnen, d.h. gleichzeitig mit der Siebmaschine eine Verteil- und Segregationseinrichtung mit in Schwingungen zu versetzen und dieses für den Prozeß auszunutzen.

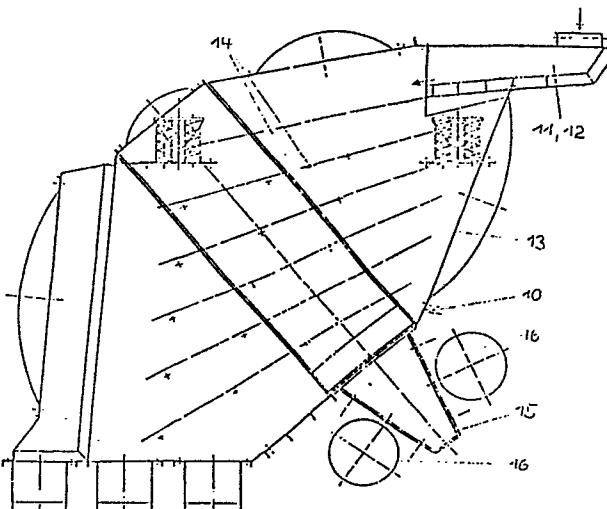


Fig. 1

EP 0 205 089 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86107587.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<p>DE - A1 - 3 402 861 (KINERGY CORP.)</p> <p>* Anspruch 1; Seite 6, Zeilen 1-8; Fig. 1 *</p> <p>-----</p>	1	<p>B 07 B 1/46</p> <p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)</p> <p>B 07 B 1/00</p>
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
WIEN	09-03-1988		BRUS
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	