



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 615 789 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.1997 Patentblatt 1997/32

(51) Int. Cl.⁶: B07C 5/342, B07C 5/36

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.09.1994 Patentblatt 1994/38

(21) Anmeldenummer: 94105932.1

(22) Anmeldetag: 17.08.1991

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

- Hegelbach, Hugo
CH-9572 Busswil (CH)
- Zuber, Jürg
CH-9240 Uzwil (CH)
- Tobler, Hans
CH-9249 Algetshausen (CH)
- Schoenenberger, Niklaus
CH-9100 Herisau (CH)
- Zapf, Helmut, Dr.
D-3205 Bockenem (DE)
- Gomsjaeger, Helmut
D-38124 Braunschweig (DE)

(30) Priorität: 14.09.1990 DE 4029202

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
91113807.1 / 0 475 121

(71) Anmelder: BÜHLER AG
9240 Uzwil (CH)

(72) Erfinder:
• Massen, Robert, Dr. Prof.
D-78315 Radolfzell (DE)

(54) Verfahren zum Sortieren von Partikeln eines Schüttgutes und Vorrichtung hierfür

(57) Eine Vorrichtung zum Bearbeiten von Partikeln, insbesondere mittels eines Mahlwerkes (W1, W2), weist im Anschluss daran eine Überprüfungseinrichtung (101) zur Feststellung eines der Grösse der bearbeiteten Partikel entsprechenden Parameters auf. Das Ausgangssignal dieser Überprüfungseinrichtung wird zur Regelung der Bearbeitung, insbesondere zur Veränderung des Mahlspaltes (g) herangezogen.

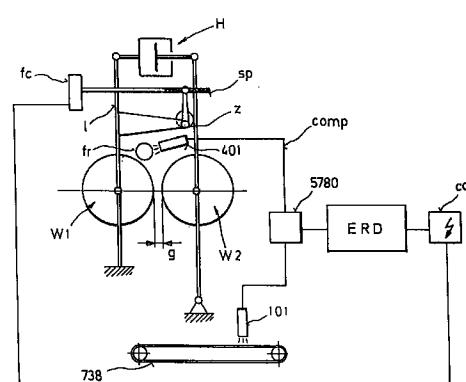


Fig.13



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch							
P,X	EP 0 433 498 A (SATAKE ENG CO LTD) 26.Juni 1991 * Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 36 * * Spalte 3, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 7 * * Spalte 6, Zeile 18 - Zeile 58 * * Abbildungen 1-5 * ---- X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 162 (P-1029), 29.März 1990 & JP 02 019747 A (YANMAR AGRICULT EQUIP CO LTD), 23.Januar 1990, * Zusammenfassung * -----	1-7	B07C5/342 B07C5/36						
		1,2,4-6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)						
			B07C						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">Recherchenort</th> <th style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</th> <th style="width: 34%;">Prüfer</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DEN HAAG</td> <td style="text-align: center;">27.Mai 1997</td> <td style="text-align: center;">Lapeyronnie, P</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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 </p> <p> 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 </p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	27.Mai 1997	Lapeyronnie, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	27.Mai 1997	Lapeyronnie, P							