



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(19) Veröffentlichungsnummer: 0 265 669  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87113891.3

(51) Int. Cl. 4: B07B 13/02

(22) Anmeldetag: 23.09.87

(30) Priorität: 28.10.86 DE 3636650

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
04.05.88 Patentblatt 88/18

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

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 22.03.89 Patentblatt 89/12

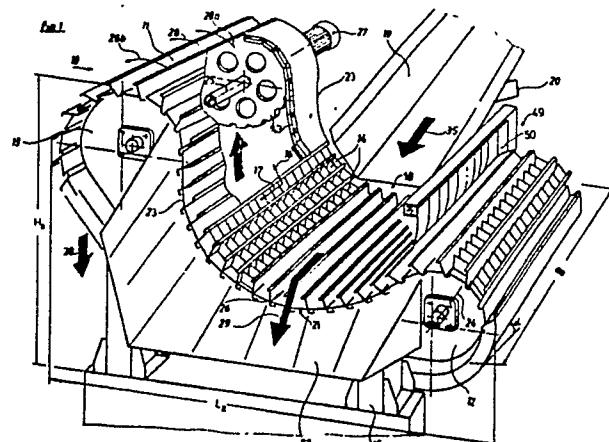
(71) Anmelder: Maschinenfabrik Bezner GmbH &  
Co. KG  
Holbeinstraße 30  
D-7980 Ravensburg(DE)

(72) Erfinder: Allgäuer, Günter  
Im Öschie 18  
D-7772 Uhldingen-Mühlheim 1(DE)  
Erfinder: Strohhäcker, Peter  
Albertshofen 2  
D-7980 Ravensburg 1(DE)  
Erfinder: Fuchs, Dieter  
Bannried  
D-7981 Waldburg(DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele  
Dr.-Ing. H. Otten  
Seestrasse 42  
D-7980 Ravensburg(DE)

### (54) Sortiermaschine.

(57) Es wird eine Sortiermaschine vorgeschlagen, die zur Verarbeitung von Müllgemischen, insbesondere Hausmüll, Gewerbemüll, Industriemüll, Müll aus Abbrüchen, Baustellenabfällen, sowie Holzabfälle o. dgl. dient. Zur Erzielung einer trommelartigen Bewegung wird ein Wertstoffgemisch einem quer zur Transportrichtung geneigten Förderband (11) aufgegeben, wobei das Förderband die Kontur einer Zylindermantel-Teilfläche aufweist. Zur Herstellung eines Siebeffekts ist das Siebförderband (11) an seiner Oberfläche mit Siebtaschen (14) versehen, so daß in die Siebtaschen hineinfallendes Feingut in Siebförderbandlängsrichtung (16) und Grobgut in Siebförderbandquerrichtung (17) transportiert und damit getrennt wird.



EP 0 265 669 A3



EP 87 11 3891

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, Y	DE-A-3 415 090 (MASCHINENFABRIK BEZNER GmbH & CO. KG) * Seite 20, Zeile 19 - Seite 21, Zeile 14; Seite 23, Zeilen 4-10; Figuren 3,4 *	1	B 07 B 13/02
A	---	2,5	
Y	US-A-1 675 049 (PERKINS) * Seite 1, Zeile 74 - Seite 2, Zeile 4; Seite 2, Zeilen 73-112; Figuren *	1	
A	---	2,5,6	
A	US-A-1 834 658 (ST. LAURENCE SYMONDS) * Seite 1, Zeile 70 - Seite 2, Zeile 18; Figuren *	1-6	
D, A	US-A-2 116 006 (THYS) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 5 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 11; Figuren *	1,2,5-7 ,9	
A	US-A-2 788 895 (SPENCE) * Spalte 1, Zeile 68 - Spalte 2, Zeile 3; Spalte 2, Zeilen 26-55; Figuren *	1,2,5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
	-----		B 07 B B 03 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>03-01-1989</b>	Prüfer <b>VAN DER ZEE W.T.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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	
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			