



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0123825
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84102186.8

⑤1 Int. Cl.⁴: **B 07 B 13/00, B 07 B 15/00,**
B 03 B 9/06

22 Anmeldetag: 01.03.84

③0 Priorität: 22.04.83 DE 3314715
30.09.83 DE 3335496

⑦ Anmelder: Maschinenfabrik Bezner GmbH & Co. KG,
Holbeinstrasse 30, D-7980 Ravensburg (DE)

④3 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 07.11.84
Patentblatt 84/45

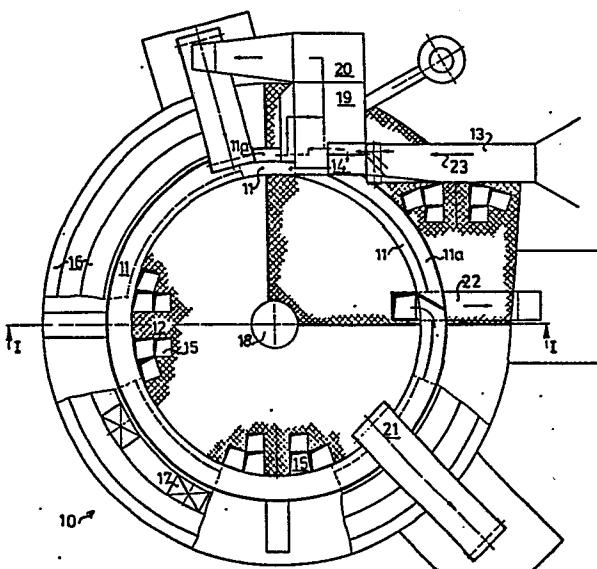
72 Erfinder: Fuchs, Dieter, Ing. grad., Säntisweg 46,
D-7981 Waldburg (DE)
Erfinder: Stehle, Wolfgang, Dipl.-Ing., Tödiweg 34,
D-7981 Schiller (DE)

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

74 Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eissele Dr.-Ing. H. Otten, Goetheplatz 7, D-7980 Ravensburg (DE)

54 Sortieranlage insbesondere zur Aussortierung von Wertstoffen aus Hausmüll, Gewerbemüll, Sperrmüll, Trockenmüll, und/oder von Problem- und Gefahrenstoffen.

57 Es wird eine Sortieranlage vorgeschlagen, die zur Sortierung von Wertstoffen, insbesondere Trockenmüll wie Glas, Karton, Papier, Kunststoffe o.dgl. dient. Die Sortieranlage besteht aus einem oberen horizontalen kreisringförmigen Sortiertisch (11) mit zugehörigen Sortierarbeitsplätzen (12), von denen aus die Wertstoffe in Sortierschächte (15) abgeworfen werden. Unterhalb des Sortiertisches sind konzentrisch verlaufende Entsorgungskanäle (16) angeordnet, die jeweils mit den bestimmten Sortierschächten (15) verbunden sind. Durch diese Maßnahme kann von jeder Stelle des Sortiertisches jeder Entsorgungskanal erreicht werden, wodurch eine äußerst flexible Arbeitsweise erreichbar ist.



EP 0123825 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	GB-A- 566 183 (L.G. HAMLIN) * Seite 3, Zeile 33 - Seite 4, Zeile 15; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,12	B 07 B 13/00 B 07 B 15/00 B 03 B 9/06
A		2-4, 10 , 11, 13	
A	DE-C- 182 993 (W. WERNER) * Seite 1, Zeile 66 - Seite 2, Zeile 33; Anspruch; Abbildung 1-b *	1,12	
A	---		
A	AGRICULTURAL ENGINEERING RECORD, Band 2, Herbst 1947 - Sommer 1949, Seiten 33-42, The National Institute of Agricultural Engineering, Silsoe, Bedfordshire, GB; * Seite 40, Abbildung 12 *	5,7	
A	---		
A	FR-A-2 481 617 (MO OCH DOMSJO AKTIEBOLAG) * Seite 3, Zeilen 28-39; Abbildung 1 *	8	B 03 B B 07 B B 07 C
A	---		
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Woche D05, 11. März 1981, Derwent Publications Ltd., London, GB; & SU - A - 737 027 (AS SIBE MINING INST[LEAD=])	1,2	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17-05-1985	Prüfer BANNWARTH C. L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	CA-A-1 110 996 (RESOURCE RECOVERY LTD.) * Seite 4, Zeile 22 - Seite 5, Zeile 30; Ansprüche 1,12,13; Abbildung 1 *	1,12	
A	GB-A-2 070 978 (F. GRIMME) * Abbildung 1 *	5	
A	DE-C- 804 191 (W.A.G. WESTRATE)	---	
A	GB-A- 824 414 (SIEMENS & HALSKE)	-----	
		-----	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17-05-1985	Prüfer BANNWARTH C. L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			