

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84102186.8

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **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

71 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., Tödlweg 34,  
D-7981 Schlier (DE)

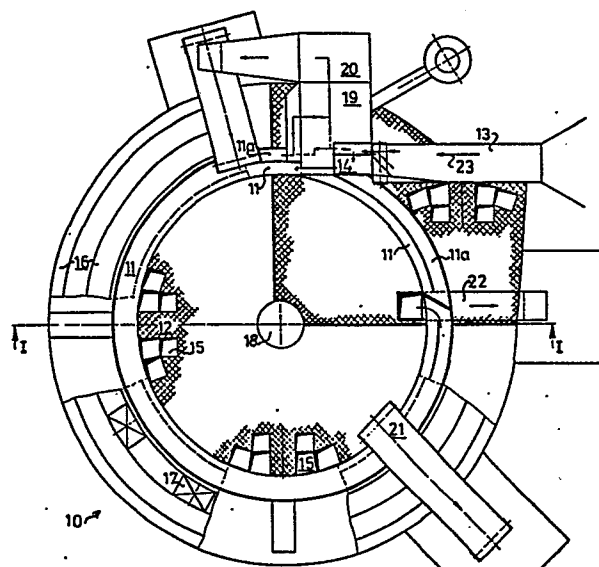
84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU  
NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 09.10.85 Patentblatt 85/41

74 Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele 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 Gefahrenstoffe.

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 0 123 825 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0 123825  
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
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	---	5, 7	
	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 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	---	8	B 03 B B 07 B B 07 C
A	FR-A-2 481 617 (MO OCH DOMSJO AKTIEBOLAG) * Seite 3, Zeilen 28-39; Abbildung 1 *		
A	---	1, 2	
	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Woche D05, 11. März 1981, Derwent Publications Ltd., London, GB; & SU - A - 737 027 (AS SIBE MINING INST[LEAD=]) --- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-05-1985	Prüfer BANNWARTH C.L.
<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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPA Form 1503 03.82

BAD ORIGINAL



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
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) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-05-1985	Prüfer BANNWARTH C.L.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			