

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 885 663 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

(51) Int. Cl.⁷: **B07B 13/00**, B07B 1/15

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(21) Anmeldenummer: **98108589.7**

(22) Anmeldetag: **12.05.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Swanink, Gerardus C.
7742 VS Coevorden (NL)**

(30) Priorität: **18.06.1997 DE 19725665**

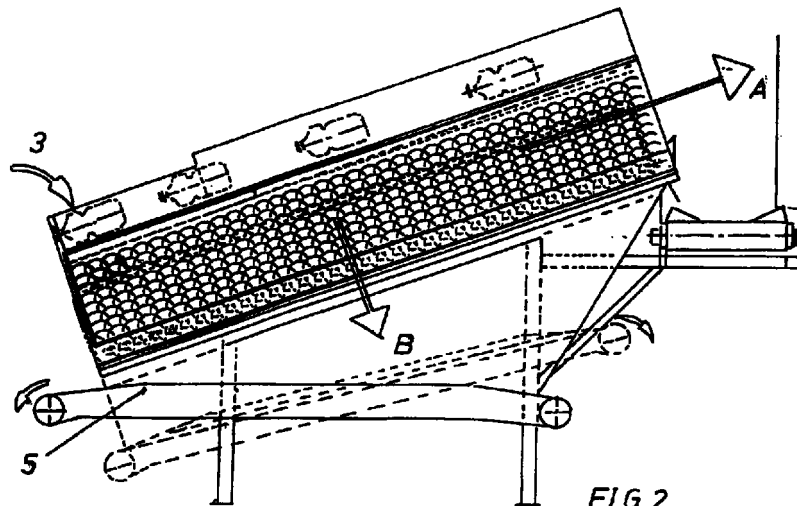
(74) Vertreter:
**Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Osningstrasse 10
33605 Bielefeld (DE)**

(71) Anmelder:
**Machinefabriek LUBO B.V.
7844 NZ Veenoord (NL)**

(54) **Vorrichtung zum Sortieren von Abfallmaterialien**

(57) Die zum Sortieren von Abfallmaterialien dienende Vorrichtung ist in Längs- und/oder Querrichtung schrägverlaufend angeordnet, wobei die vier Ecken der Siebeinheit in vier verschiedenen Höhen verlaufen. Die Höhendifferenzen zwischen den einzelnen Ecken der Siebeinrichtung sind annähernd gleichgroß.

Die Vorrichtung ermöglicht ohne zusätzlichen Aufwand eine Erhöhung der Sortierkapazität. Sie ist vorteilhaft zum Sortieren bzw. Trennen von Gewerbeabfällen, Verpackungsabfällen und Baustellenabfällen sowie in Kompostierungsanlagen einsetzbar.



EP 0 885 663 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 8589

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 870 627 A (HERKES JOHN W) 11. März 1975 (1975-03-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 14 *	1,3,4,6	B07B13/00 B07B1/15
Y	* Spalte 4, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 16 *	1,2,5	
Y	FR 2 168 572 A (OBERMAIER PAUL) 31. August 1973 (1973-08-31) * Abbildungen 1,2,7 * * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 34 * * Seite 2, Zeile 8 - Zeile 12 * * Seite 7, Zeile 4 - Zeile 8 *	1,2	
Y	DE 11 90 411 B (DUNBAR JAMES R) 8. April 1965 (1965-04-08) * Abbildungen 2,3 * * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 32 * * Spalte 2, Zeile 23 - Zeile 43 * * Spalte 3, Zeile 19 - Zeile 34 * * Spalte 5, Zeile 4 - Zeile 10 *	1,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B07B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Juni 2000	Prüfer Plontz, N
<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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 8589

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3870627 A	11-03-1975	KEINE	
FR 2168572 A	31-08-1973	DE 2202974 A NL 7300839 A	02-08-1973 24-07-1973
DE 1190411 B		KEINE	

EPC FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82