

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 661 107 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.07.1996 Patentblatt 1996/31

(51) Int. Cl.⁶: B07C 5/342

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.07.1995 Patentblatt 1995/27

(21) Anmeldenummer: 94119796.4

(22) Anmeldetag: 15.12.1994

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

(72) Erfinder: **Bahnemann, Manfred**
D-78259 Mühlhausen, Ehingen (DE)

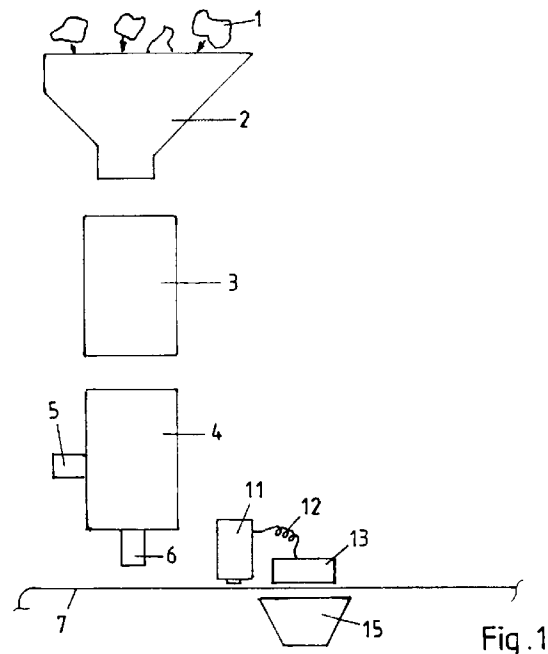
(30) Priorität: 24.12.1993 DE 4344381
01.02.1994 DE 4402937

(74) Vertreter: **Weiss, Peter, Dr. rer. nat.**
Patentanwalt,
Postfach 12 50
78229 Engen (DE)

(71) Anmelder: **Dipl.-Ing. SF-Ing. MANFRED**
BAHNEMANN
RECYCLING-SYSTEME GmbH
D-78259 Mühlhausen-Ehingen (DE)

(54) Verfahren zum Erkennen und selektiven Trennen von Metallen aus einer Menge

(57) Bei einem Verfahren zum Erkennen und selektiven Trennen von Metallen aus einer Menge, insbesondere zum Aussondern von Bunt- und/oder Edelmetallen aus anderen Metallen beim Recyclieren von Schrott, insbesondere Elektronikschrott. Die Metallteile werden ggfs. nach dem Abtrennen von anderen Bestandteilen optisch erfaßt und Metallteile mit einer bestimmten Farbgebung ausgesondert.



EP 0 661 107 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 9796

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	DE-A-26 51 235 (GRIESEBACH ET AL)	1,3,5,7,8,11	B07C5/342
Y	* das ganze Dokument * ---	2,4,6,10	
D,Y	EP-A-0 125 435 (METAC METALLAUFBEREITUNG) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	2,6	
Y A	DE-A-37 01 335 (BÜHLER-MIAG) * das ganze Dokument * -----	4,10 9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B07C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3.Juni 1996	Prüfer Forlen, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)