

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 248 281
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87107387.0

(51) Int. Cl. 4: **B07C 5/34**

(22) Anmeldetag: 21.05.87

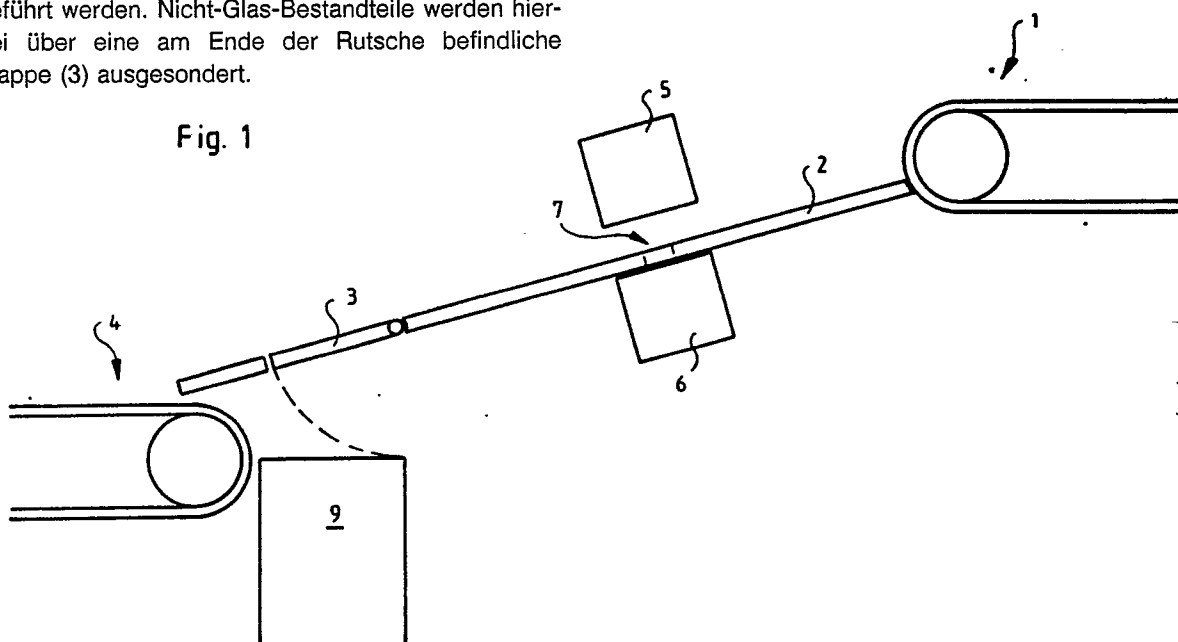
(30) Priorität: 30.05.86 DE 3618173

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.12.87 Patentblatt 87/50(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.07.88 Patentblatt 88/30(71) Anmelder: **MAB Marlis Kellermann**
Am Hambiegel 3
D-7521 Dettenheim-Lie(DE)(72) Erfinder: **Klumparendt, Wolfgang**
Am Hambiegel 3
D-7521 Dettenheim-Lie(DE)(74) Vertreter: **Trappenberg, Hans**
Wendtstrasse 1
D-7500 Karlsruhe 21(DE)(54) **Glas-Sortieranlage.**

(57) Zur Wiederverwertung von Altglas müssen Nicht-Glas-Bestandteile aus dem Glasgemenge entfernt werden. Bisher war dies nur auf manuellem Wege möglich.

Die Erfindung schlägt eine Einrichtung vor, bei der die einzelnen Bestandteile des Glasgemenges vereinzelt über eine Rutsche (2) gleiten, über eine Licht-Sende- und -Empfangsvorrichtung (5, 6) identifiziert und sodann einer Abführeinrichtung (4) zugeführt werden. Nicht-Glas-Bestandteile werden hierbei über eine am Ende der Rutsche befindliche Klappe (3) ausgesondert.

Fig. 1



EP 0 248 281 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 7387

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 802 558 (RHYS) * Figuren 1-8; Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 2, Zeile 12; Spalte 4, Zeile 41 - Spalte 8, Zeile 6 *	1	B 07 C 5/34
Y	US-A-3 179 247 (J.F. HUTTER et al.) * Figuren 1-4,7,8; Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 11, Zeile 35 *	1,2,6,7	
Y	GB-A-1 346 566 (COAL INDUSTRY) * Figur 1; Seite 1, Zeilen 11-48; Seite 2, Zeile 22 - Seite 3, Zeile 35 *	1,2,6,7	
A	EP-A-0 086 289 (SATAKE ENGINEERING) * Figur 1; Seite 3, Zeile 5 - Seite 4, Zeile 12 *	1	
P,X	FR-A-2 576 008 (BSN) * Figuren 1,2; Seite 5, Zeile 15 - Seite 9, Zeile 30 *	1,2,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 07 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-04-1988	Prüfer GYSEN L.A.D.
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	