



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 103 240  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83108623.6

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 02 C 13/282  
B 02 C 13/09

(22) Anmeldetag: 01.09.83

(30) Priorität: 14.09.82 DE 3233985

(71) Anmelder: Lindemann Maschinenfabrik GmbH  
Erkrather Strasse 401  
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
21.03.84 Patentblatt 84/12

(72) Erfinder: Adolph, Manfred  
Sepp-Herberger Strasse 34  
D-4018 Langenfeld(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.10.85

(74) Vertreter: Bergen, Klaus, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Dr.-Ing. Reimar König Dipl.-Ing. Klaus  
Bergen Wilhelm-Tell-Strasse 14 Postfach 260162  
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

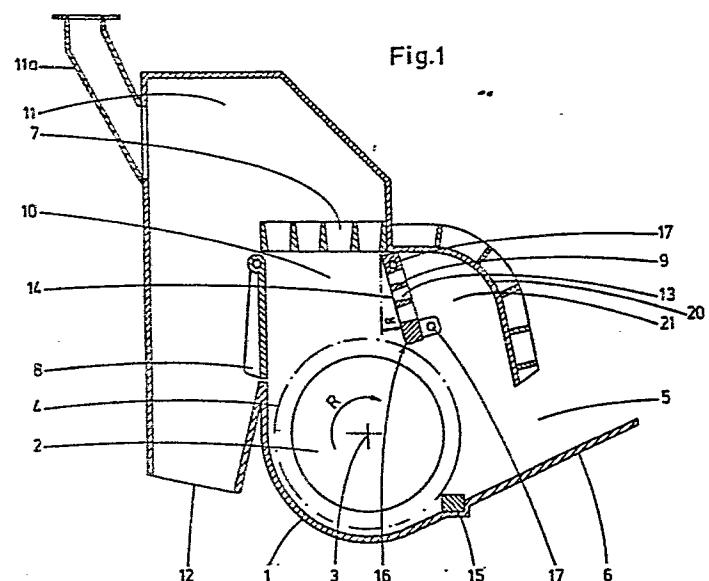
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(54) Hammerbrecher.

(57) Um bei einem Hammerbrecher, insbesondere zum Zerkleinern von Altmaterial, der aus einem mit einem Guteinlaß und einem mit einem Klassierrost (7) abgedeckten Gutaustritt (12) versehenen Gehäuse (1) besteht, in dem ein Hammerrotor (2) drehbar gelagert ist, Entstaubungsanlagen optimal an die tatsächlichen Bedürfnisse anpassen zu können, wird eine Unterteilung des im Bereich des Gutaustritts (12) vorgesehenen Schaches (10) in mindestens zwei, in Rotor-drehrichtung hintereinander liegende Räume (10, 21) vorgeschlagen.

EP 0 103 240 A3

/...





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0103240**

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8623

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
X	DE-A-2 126 895 (K.H.D.) * Seite 7, Zeile 12 - Seite 9, Zeile 25; Figur 2 *	1,5	B 02 C 13/282 B 02 C 13/09
Y	---	6	
X	US-A-3 887 141 (FRANCIS) * Spalte 3, Zeile 63 - Spalte 4, Zeile 56; Figur 2 *	1,2,10	
Y	---	3,4,6, ----3	
A	---	7	
D,Y	DE-B-1 272 091 (NEWELL) * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 38; Figuren 1,2 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. *)
A	---	9	B 02 C
Y	US-A-4 009 836 (STROM) * Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 4, Zeile 50; Figur 2 *	4	
A	---	9	
	---	-/-	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>06-06-1985</b>	Prüfer <b>SCHMID R.</b>
----------------------------------	--	----------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
X :	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
Y :	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
A :	technologischer Hintergrund	
O :	nichtschriftliche Offenbarung	
P :	Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
T :	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0103240**

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8623

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	DE-C- 502 482 (BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAU-ANSTALT) * Spalte 2, Zeile 39 - Spalte 4, Zeile 43; Figuren 1-3 *	11-13	
A	-----	17,18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 06-06-1985	Prüfer SCHMID R.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		