

19



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

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
21.03.84 Patentblatt 84/12

88

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.10.85

84

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

71

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

72

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

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)

54

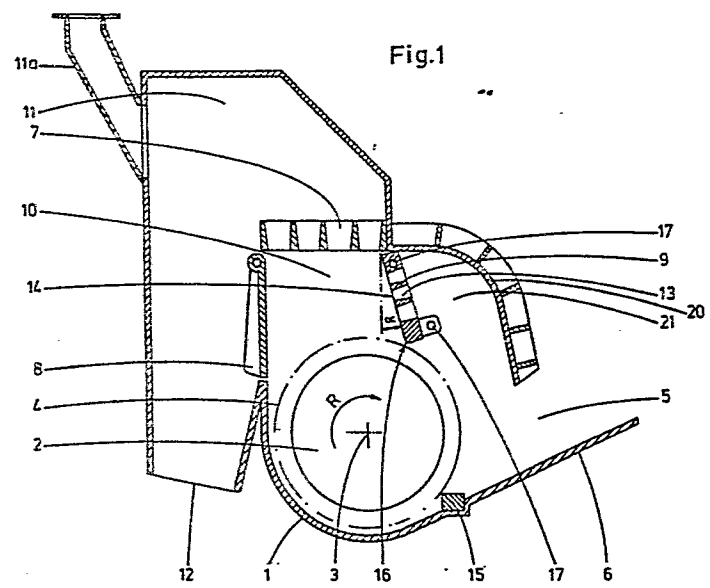
**Hammerbrecher.**

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 Schachtes (10) in mindestens zwei, in Rotordrehrichtung hintereinander liegende Räume (10, 21) vorgesehen.

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	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
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, 11-13	
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. 3)
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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-06-1985	Prüfer SCHMID R.
<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			



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0103240

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8623

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> )
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. <sup>3</sup> )
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-06-1985	Prüfer SCHMID R.
<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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</div> <div>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument</div>			