



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 103 778

A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 831084116

(51) Int. Cl.⁴: B 02 C 13/284

22 Anmeldetag: 26.08.83

30 Priorität: 16.09.82 DE 3234298

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.84 Patentblatt 84/13

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 06.11.85

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

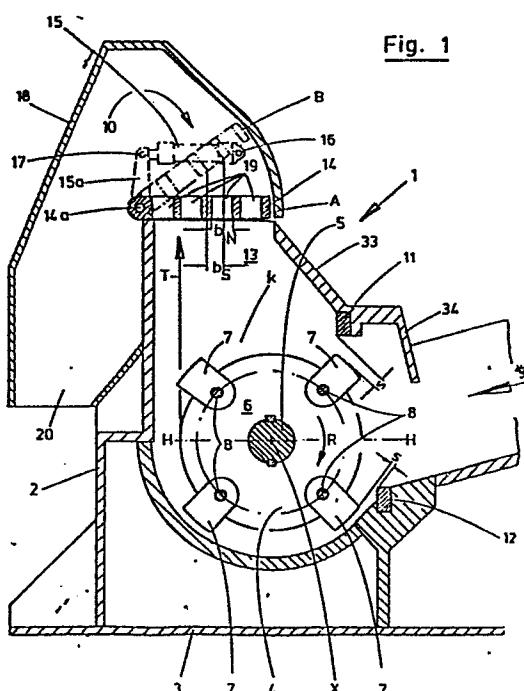
71 Anmelder: **Lindemann Maschinenfabrik GmbH**
Erkrather Strasse 401
D-4000 Düsseldorf 1/DE

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 einen Hammerbrecher (1) mit oberhalb des Hammerrotors (4) befindlichem, mit einem Auslaßrost (14) abgedecktem Prallschacht (13) zu schaffen, mit dem Materialien unterschiedlicher Beschaffenheit auf eine bestimmte vorgegebene Stückgröße mit möglichst günstigem Energie- und Zeitaufwand ohne Auswechseln des Rostes (14) zerkleinert werden können, wird der Auslaßrost (14) verstellbeweglich, insbesondere schwenkbeweglich gelagert und mit einem Antrieb verbunden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	BE-A- 787 109 (GEORGE) * Seite 4, Zeile 25 - Seite 6, Zeile 18; Figur 1 *	6	B 02 C 13/284
A	---	1,2,4, 5	
D,A	DE-B-1 272 091 (NEWELL) * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 38; Figuren 1,2 *	1	
A	DE-C- 867 779 (ANDREAS MASCHINENBAU) * Spalte 2, Absatz 1; Figur 3 *	1,2,3, 5	
A	DE-C- 648 754 (FRÄNKEL & VIEBAHN) * Insgesamt *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
A	US-A-4 146 184 (WHITNEY)		B 02 C B 07 B
A	FR-A-2 325 431 (GLOUX)		
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17-06-1985	Prüfer SCHMID R.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		<p>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</p>	
<p>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</p>		<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	