

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83108411.6

51 Int. Cl.⁴: B 02 C 13/284

22 Anmeldetag: 26.08.83

30 Priorität: 16.09.82 DE 3234298

 43 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

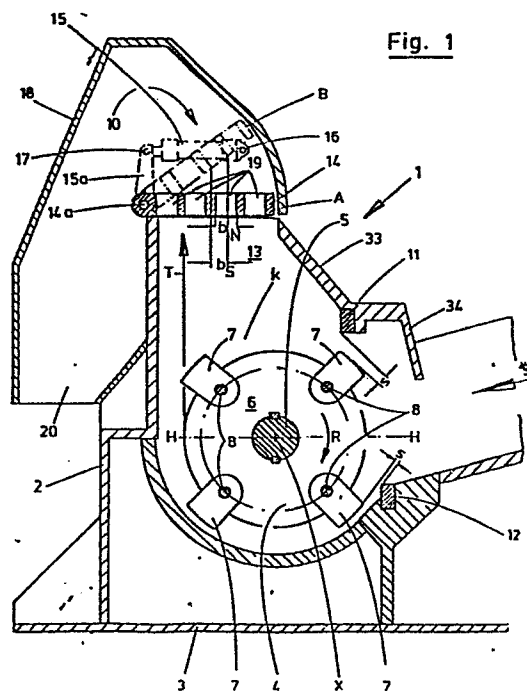
71 Anmelder: Lindemann Maschinenfabrik GmbH
 Erkrather Strasse 401
 D-4000 Düsseldorf 1(DE)

 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0103778

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8411

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	
A	US-A-4 146 184 (WHITNEY) ---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 02 C B 07 B
A	FR-A-2 325 431 (GLOUX) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-06-1985	Prüfer SCHMID R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			