

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **84112161.9**

(51) Int. Cl.⁴: **B 02 C 4/30**

(22) Anmeldetag: **10.10.84**

(30) Priorität: **10.10.83 DE 3336827**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.04.85 Patentblatt 85/16

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **20.11.86**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

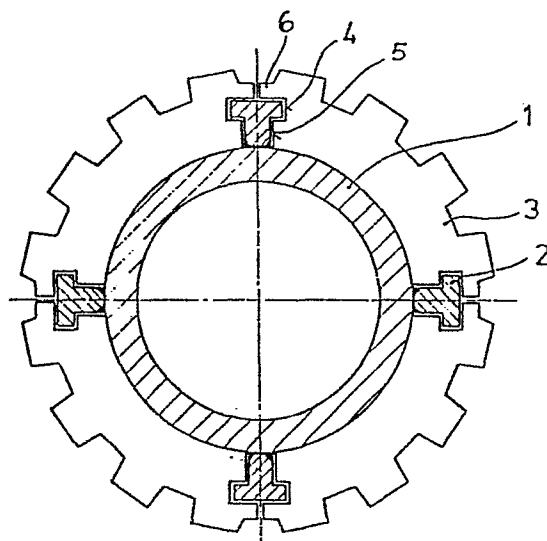
(71) Anmelder: **CLAUDIUS PETERS AKTIENGESELLSCHAFT**
Kapstadtring 1
D-2000 Hamburg 60(DE)

(72) Erfinder: **Staak, Thomas, Dipl.-Ing.**
Rehmkoppel 23a
D-2000 Hamburg 65(DE)

(74) Vertreter: **Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte**
Postfach 162 Liebherrstrasse 20
D-8000 München 26(DE)

(54) **Brechwalze für Walzenbrecher.**

(57) Brechwalze für Walzenbrecher, bestehend aus einem Walzenkörper (1) und einer Mehrzahl von den Walzenkörper umgebenden, aus Segmenten (3) zusammengesetzten Brechringen. Die Segmente sind mit dem Walzenkörper verbunden durch hinterschnittene, formschlüssig zusammenwirkende Vorsprünge und Ausnehmungen. Diese sind am Walzenkörper als axial verlaufende, im Querschnitt T-förmig profilierte Rippen (2) ausgebildet, während die Enden der Segmente jeweils komplementär zu einer Rippenquerschnittshälfte einen Ausschnitt (4) zur Aufnahme des Stegs der Rippe (2), einen unteren Vorsprung (5) zum Unterfassen der Rippe und einen oberen Vorsprung (6) zum schützenden Abdecken der Rippe aufweisen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0137496

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2161

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P,X	EP-A-0 110 665 (PEAK PATTERN CO. LTD.) * Figuren 1,3; Anspruch 3 *	1	B 02 C 4/30
X	DE-C- 283 685 (BOLLONIA) * Figur 1 *	1	
A	DE-A-2 936 351 (WESERHÜTTE AG) * Figur 1 *	1	
A	FR-A- 319 015 (MASON) * Figur 2 *		
A	DE-A-2 643 307 (RÜSCHHOFF GmbH & CO. KG.) * Figur 1; Seite 10, Zeilen 24-26 *	1	
A	US-A-2 857 111 (CLARK) * Figur 10 *	1	
D,A	GB-A- 394 430 (GREEN et al.)		
A	DE-C- 326 109 (SCHNEIDER, JAQUET & CIE GmbH)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-08-1986	
		Prüfer CARMICHAEL D.G.	
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			