



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86108821.9

(51) Int. Cl. 4: **B02C 13/28**

(22) Anmeldetag: 28.06.86

(30) Priorität: 17.07.85 DE 3525442

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.01.87 Patentblatt 87/05

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI

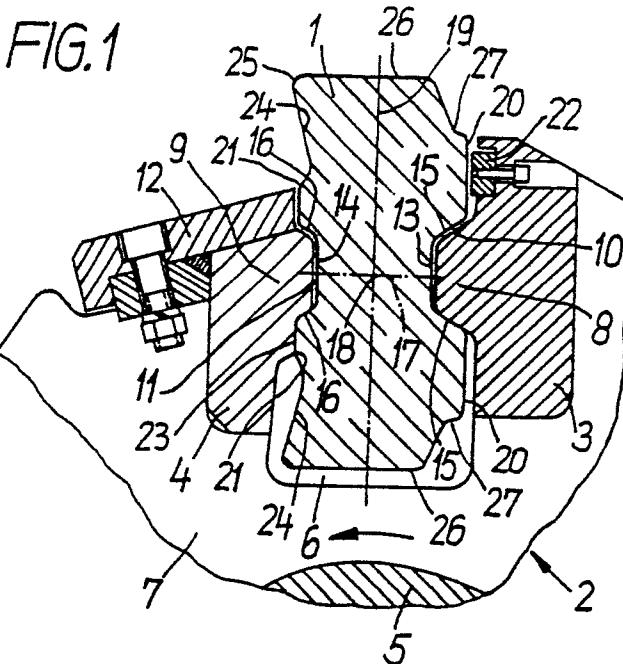
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.09.87 Patentblatt 87/36**

(71) Anmelder: Fried. Krupp Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Altendorfer Strasse 103
D-4300 Essen 1 (DE)

(72) Erfinder: Schrödl, Hermann
Vornwald 7
A-4713 Gallspach(AT)

(54) **Schlagleiste für einen Prallbrecherrotor.**

(57) Bei einer Schlagleiste (1) für den Rotor (2) eines Prallbrechers o.dgl. Zerkleinerungsmaschine, deren auf die Längserstreckung bezogener Querschnitt symmetrisch und etwa C-förmig mit der Öffnung zur Vorderseite hin gekrümmmt ist und in der Symmetrieebene (17) eine Einschnürung aufweist, und deren Rückseite von der Rotordrehachse aus außerhalb der Einschnürung für tangentiale Kräfte abstützbar ist, wird eine hohe Sicherheit gegen Bruch und in ihrer Halterung gegenüber tangentialen und radialen Kräften dadurch erzielt, daß die Einschnürung durch beidseitig angeordnete Nuten (10, 11) gebildet ist, die auf ihren Querschnitt bezogen beidseitig jeweils eine Halterungsfläche (15, 16) zur Aufnahme radiauer Kräfte bilden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86108821.9
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>AT - B - 351 906</u> (VOEST-ALPINE) * Seite 3, Zeile 25 - Seite 4, Zeile 6; Fig. 1,2 *	1,4-7	B 02 C 13/28
A	<u>AT - B - 325 398</u> (BÖHLER) * Seite 2, Zeilen 34-48; Fig. 1,2 *	1,8, 10	
A	<u>GB - A - 2 110 113</u> (DRESSER) * Seite 1, Zeilen 62-82; Fig. 1 *	1-4,8, 10,14, 15	
D,A	<u>DE - C - 930 839</u> (RÜHL) * Seite 2, Zeilen 55-115; Fig. 1-3 *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)			
B 02 C 13/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
WIEN	29-05-1987		BAUER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			