

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**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH FR GB IT LI**

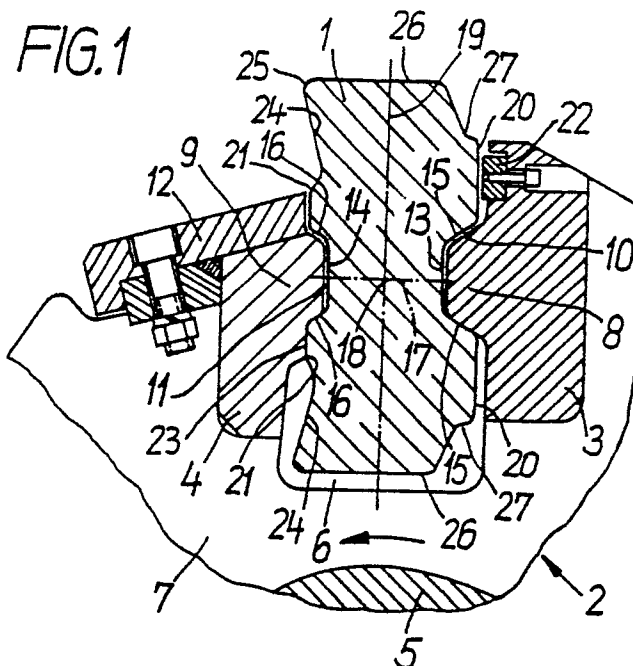
66 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.09.87 Patentblatt 87/36**

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 gekrümmt 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 radialer 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.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 29-05-1987	Prüfer BAUER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																

