

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 388 825**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 90105084.9

(51)

Int. Cl.<sup>5</sup>: B02C 19/00, B02C 13/18

(22)

Anmeldetag: 17.03.90

(30)

Priorität: 21.03.89 DE 8903501 U

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
26.09.90 Patentblatt 90/39

(84)

Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR GB GR IT LI

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 19.12.90 Patentblatt 90/51

(71)

Anmelder: **SBM WAGENER** Gesellschaft  
m.b.H.  
Matzingthalstrasse 21  
A-4663 Laakirchen(AT)

(72)

Erfinder: **Grafinger, Johann**  
Gmundner Strasse 42  
A-4664 Oberweis(AT)

(74)

Vertreter: **Hofinger, Engelbert et al**  
Torggler-Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16  
A-6020 Innsbruck(AT)

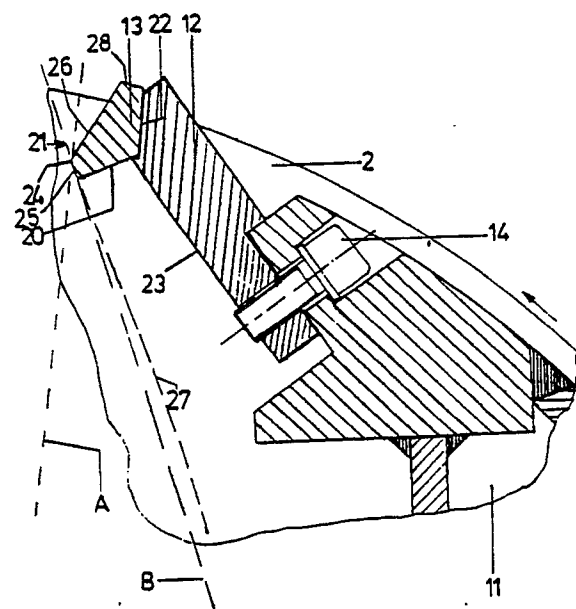
(54)

Verschleisssteil für einen Prallmühlenrotor.

(57)

Ein auswechselbarer Verschleißteil für den Rotor (2) einer Prallmühle weist eine etwa L-förmige Form auf. Dessen längerer Schenkel besteht aus einem im wesentlichen plattenförmigen Trägerkörper (12) und dessen kürzerer Schenkel aus einer Hartmetalleiste (13), die eine in Auswurfrichtung rückspringende Verschleißfläche (21) aufweist und als fünfkantiges Prisma ausgebildet ist. Ein erster und ein zweiter Abschnitt (25, 26) der Verschleißfläche (20) stoßen in einer Abrißkante (24) in einem Innenwinkel von etwa 125°.

Fig. 2



EP 0 388 825 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 5084

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 265 580 (SBM WAGENER) * Seite 1, Zusammenfassung * & DE-U-8 630 185 (Kat. D) ---	1	B 02 C 13/18 B 02 C 19/00
A	FR-A-2 574 000 (SBM WAGENER) * Seite 1, Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 02 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-10-1990	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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	