

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 89101836.8

Int. Cl.⁵ **B02C 4/28 , B30B 15/30**

Anmeldetag: 02.02.89

Priorität: 26.02.88 DE 3806159

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.08.89 Patentblatt 89/35

Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.03.90 Patentblatt 90/13

Anmelder: **KRUPP POLYSIUS AG**
Graf-Galen-Strasse 17
D-4720 Beckum(DE)

Erfinder: **Grachtrup, Heinz, Dipl.-Ing.**
Mellauer Strasse 1
D-4722 Ennigerloh 3(DE)

Erfinder: **Heinemann, Otto, Dipl.-Ing.**
Galileistrasse 8
D-4722 Ennigerloh(DE)

Erfinder: **Krumme, Helmut**
Veringstrasse 1
D-4724 Wadersloh(DE)

Erfinder: **Lücke, Helmut, Dipl.-Ing.**
Zum Igelsbuschl
D-4720 Beckum 2(DE)

Erfinder: **Schössler, Werner, Dipl.-Ing.**
Zeppelinstrasse 22
D-4730 Ahlen(DE)

Erfinder: **von Greiffenstern, Karl, Dipl.-Ing.**
Im Südfelde 8
D-4720 Beckum 2(DE)

Vertreter: **Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur.**
Van-Gogh-Strasse 3
D-8000 München 71(DE)

Walzenmühle.

Die Erfindung betrifft eine Walzenmühle mit zwei Walzen (1, 2), einem davon gebildeten Mahlpalt (3) und einem Guteinlaufschacht (4), dessen Stirnwände (7, 8) am unteren Ende Trägerplatten (9) mit auswechselbaren Sintermetall-Schleißteilen (10) tragen. Jeder Schleißteil (10) wird durch eine Vielzahl von mosaikartig dicht aneinandergesetzten, kleinflächigen, einzeln an der Trägerplatte angeschraubten (13) Sintermetallplättchen (11) gebildet, so daß im Verschleißfalle nur die Sintermetallplättchen (11) einfach, rasch und kostensparend ausgetauscht werden können, die tatsächlich verbraucht sind.

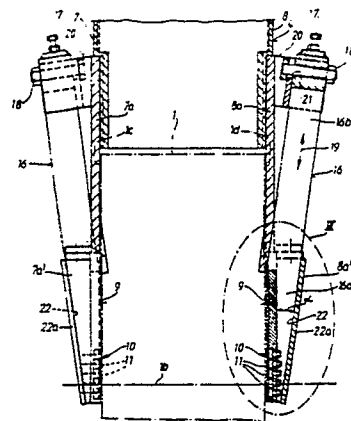


FIG.2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-1 795 663 (McGREGOR) * Seite 2, Zeilen 38-70 * ---	1,2,4	B 02 C 4/28 B 30 B 15/30
A	US-A-3 332 630 (VERDIER) * Spalte 6, Zeilen 63-72 * ---	1	
A,P	DE-A-3 635 762 (KRUPP POLYSIUS) * Spalte 2, Zeilen 46-68; Spalte 3, Zeilen 1-34 * -----	1,2,4-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 C B 30 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-12-1989	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.
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	