



**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**


 Anmeldenummer: **88890208.7**


 Int. Cl.4: **B 02 C 17/22**



 Anmeldetag: **12.08.88**



 Priorität: **20.08.87 AT 2084/87**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**22.02.89 Patentblatt 89/08**


 Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE FR IT LI**



 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
**31.01.90 Patentblatt 90/05**

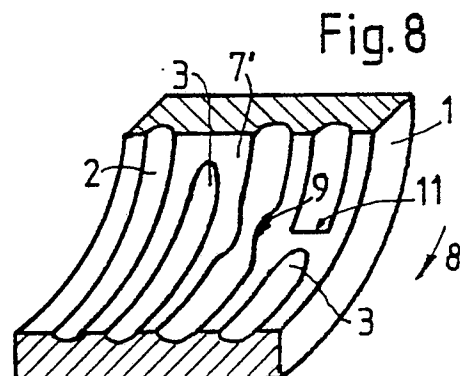

 Anmelder: **BÖHLER Gesellschaft m.b.H.**  
**Elisabethstrasse 12**  
**A-1010 Wien (AT)**


 Erfinder: **Strobl, Rupert**  
**Albert Böhlgasse 11**  
**A-8605 Kapfenberg (AT)**

**Scheucher, Franz**  
**Rosegggasse 1**  
**A-3250 Wieselburg (AT)**


**Mahlverfahren für Kugelrohmühlen, Kugelrohmühle und Mahlplatte.**


 Die Erfindung betrifft ein Mahlverfahren für Kugelrohmühlen sowie eine Kugelrohmühle. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß zur Verbesserung des Materialeinzuges und des Reibungsverhaltens in Trommellängsrichtung aufeinanderfolgende Kugeln zusätzlich zu ihrer entgegen der Drehrichtung der Trommel erfolgenden Umwälzbewegung einer gegenseitigen im wesentlichen radial zur Trommelachse verlaufenden Relativbewegung unterworfen werden, indem die Kugeln in radialer Richtung angehoben oder abgesenkt und wieder in ihre Ausgangslage rückgeführt werden. Dazu sind in den Mahlplatten (1) Rillen (2) mit sich längs des Trommelumfangs verändernder Tiefe vorgesehen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 164 328 (VOEST-ALPINE AG) * Seite 5, Zeile 13 - Seite 6, Zeile 20; Absatz * & AT-B-379 762 (Kat. D) ---	1,3,5	B 02 C 17/22
A	DE-A-1 161 110 (KLÖCKNER-WERKE AG) * Spalte 3, Zeile 40 - Spalte 4, Zeile 10 * ---	1-5	
A	BE-A- 736 421 (FONDERIES MAGOTTEAUX) * Seiten 3,4 * ---	1-2,4-5 ,6,9,10 ,14,16	
A,D	AT-B- 283 092 (GEBR. BÖHLER & CO. AG) * Seite 2, Zeilen 12-24 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-11-1989	Prüfer OECHSNER DE CONINCK S.P.
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 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	