

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **82101000.6**

(51) Int. Cl.³: **B 02 C 17/16**

(22) Anmeldetag: **11.02.82**

(30) Priorität: **19.02.81 DE 3106062**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.09.82 Patentblatt 82/35

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **30.05.84**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI

(71) Anmelder: **Draiswerke GmbH**
Speckweg 43-59
D-6800 Mannheim 31(DE)

(72) Erfinder: **Gross, Horst**
Möwenstrasse
D-6840 Lampertheim(DE)

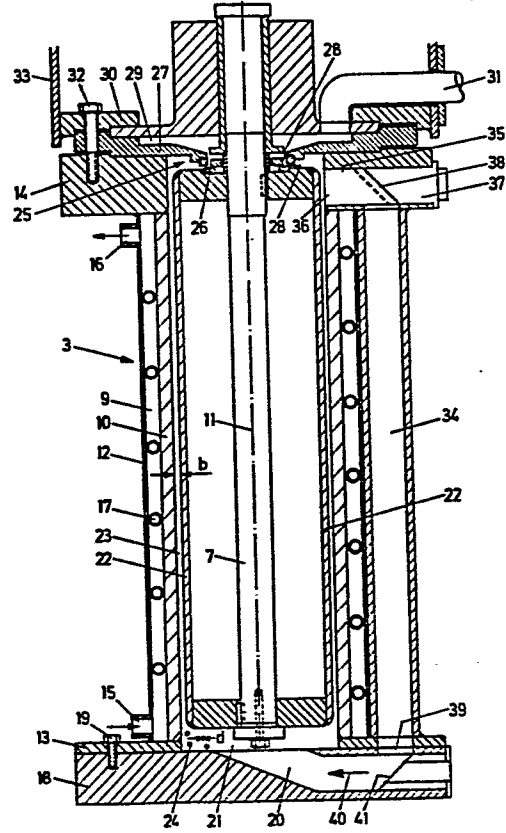
(74) Vertreter: **Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing. et al,**
Postfach 91 04 80 Lange Zeile 30
D-8500 Nürnberg 91(DE)

(54) **Rührwerksmühle.**

(57) Eine Rührwerksmühle besteht aus einem Mahlbehälter (3) und einem in dem Mahlbehälter (3) angeordneten, hochtourig antreibbaren Rührwerk, zwischen dem und der Wand des Mahlbehälters (3) ein schmaler Zylinderring-Raum (23) als teilweise mit Mahlhilfskörpern gefüllter Mahlraum ausgebildet ist, in den an einem Ende ein Mahlgutzulauf-Kanal (20) einmündet, und an dessen anderem Ende eine Trenneinrichtung (25) zur Trennung von gemahlenem Mahlgut und Mahlhilfskörpern (24) vorgesehen ist.

Um einen Rücklauf der Mahlhilfskörper (24) in einfacher Weise zu ermöglichen und insbesondere auch eine Beeinflussung des Rücklaufs zu ermöglichen, ist aus dem Mahlraum (Zylinderring-Raum 23) in der Nähe der Trenneinrichtung (25) ein Rücklauf-Kanal (34) in die Nähe des Mahlgutzulauf-Kanals (20) ortsfest am Mahlbehälter (3) zurückgeführt, wobei der freie Querschnitt des Rücklauf-Kanals (34) veränderbar ist.

FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0058886

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 1000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	FR-A-1 343 058 (KAISHA) * Figur 1 *	1,2	B 02 C 17/16
Y,D	DE-B-1 184 188 (DRAISWERKE)	1,2	
A	US-A-4 065 060 (BOOZ)		
A,D	DE-A-1 507 504 (DRAISWERKE)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 02 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-02-1984	Prüfer COLAS R.P.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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</div>			