



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(19) ⑪ Veröffentlichungsnummer: 0 268 017  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87111015.1

(51) Int. Cl. 4: B02C 15/06

(22) Anmeldetag: 30.07.87

(30) Priorität: 15.11.86 DE 3639207

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
25.05.88 Patentblatt 88/21

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 19.07.89 Patentblatt 89/29

(71) Anmelder: Deutsche Babcock Werke  
Aktiengesellschaft  
Duisburger Strasse 375  
D-4200 Oberhausen 1(DE)

(72) Erfinder: Kiefer, Dieter  
Gotenstrasse 11 a  
D-4230 Wesel-Bislich(DE)  
Erfinder: Grommes, Helmut  
Dümpter Strasse 46  
D-4100 Duisburg 12(DE)

(74) Vertreter: Müller, Jürgen, Dipl.-Ing.  
Deutsche Babcock AG Lizenz- und  
Patentabteilung Duisburger Strasse 375  
D-4200 Oberhausen 1(DE)

(54) Walzenschüsselmühle.

(57)

2.1. Die stationär gelagerten Mahlwalzen (4) der Walzenschüsselmühle rollen auf einer rotierenden Mahlschüssel (3) ab und sind gegen einen Rahmen (8, 9) abgestützt. Der Rahmen (8, 9) ist über vorgespannte den Mahldruck aufbringende Zugelemente (Zugstangen 11) mit dem Mühlenfundament (1) verbunden. Die Walzenschüsselmühle soll mit einer fernbedienbaren Spannvorrichtung vesehen werden, die eine Verstellung des Mahldruckes während des Betriebes gestattet.

EP 0 268 017 A3

2.2. Jedes Zugelement ist mit der Spindel (17) eines durch einen Elektromotor (20) angetriebenen Spindelgetriebes (18) verbunden, dessen Gehäuse (19) mit dem Mühlenfundament (1) verbunden ist.

2.3. Die Walzenschüsselmühle dient vorzugsweise für die Zerkleinerung von Kohle.

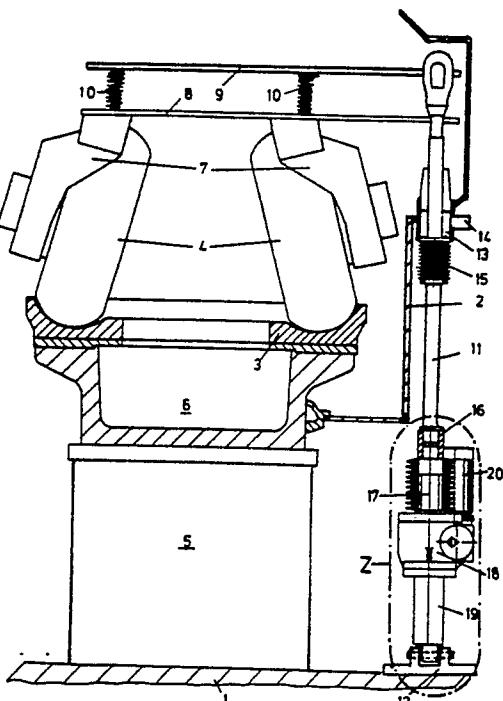


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87111015.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	<u>EP - A1 - 0 017 342 (F. L. SMITH)</u> * Seite 3, Zeile 2 - Seite 4, Zeile 21; Seite 6, Zeile 2 - Seite 7, Zeile 15; Fig. * ----	1	B 02 C 15/06
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)</b>			
B 02 C 15/00 B 02 C 25/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>WIEN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>19-04-1989</b>	Prüfer <b>BAUER</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			