

(19)



(11)

EP 2 036 613 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.2009 Patentblatt 2009/48

(51) Int Cl.:
B02C 17/16^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.2009 Patentblatt 2009/12

(21) Anmeldenummer: **08014106.2**

(22) Anmeldetag: **07.08.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
 RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH
95100 Selb (DE)**

(72) Erfinder: **Pausch, Horst
95126 Schwarzenbach/Saale (DE)**

(30) Priorität: **13.09.2007 DE 102007043670**

(54) **Rührwerkskugelmühle**

(57) Rührwerkskugelmühle mit einem zylindrischen Mahlbehälter (26) der mindestens einen Mahlguteinlaß (24) und mindestens einen Mahlgutauslaß (34) aufweist, wobei im Mahlbehälter (26) eine mit einem Antrieb (12) verbundene Rührwelle (20) angeordnet ist, die einen Teil der Antriebsenergie auf Mahlhilfskörper (54) überträgt, die im Mahlbehälter (26) lose angeordnet sind und einer vor dem Mahlgutauslaß (34) angeordneten spiralförmigen Trenneinrichtung (30).

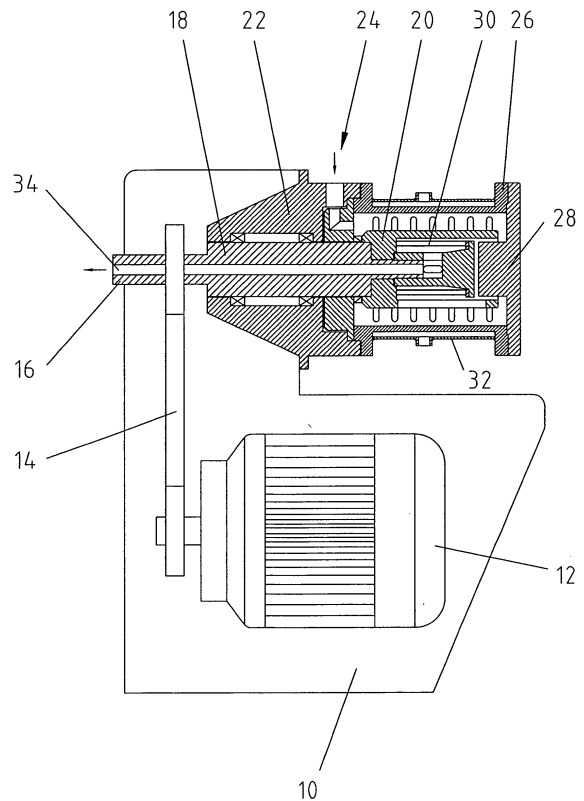


Fig. 1

EP 2 036 613 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4106

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	EP 1 468 739 A (BACHOFEN WILLY A AG [CH]) 20. Oktober 2004 (2004-10-20) * Absätze [0021], [0027]; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2a,4 *	1-29	INV. B02C17/16
A	DE 16 07 591 A1 (SMIDTH & CO AS F L) 2. Oktober 1969 (1969-10-02) * Seite 3, Absatz 3 * * Seite 10, Absatz 1; Abbildungen 9-12 *	1,2,4,6, 7,26,29	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B02C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. Oktober 2009	Prüfer Strodel, Karl-Heinz
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 01 4106

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1468739 A	20-10-2004	AT 389456 T	15-04-2008
		DK 1468739 T3	21-07-2008
		ES 2304157 T3	16-09-2008
		JP 4205620 B2	07-01-2009
		JP 2004314066 A	11-11-2004
		US 2005224612 A1	13-10-2005

DE 1607591 A1	02-10-1969	AT 295978 B	15-12-1971
		BE 700284 A	21-12-1967
		CH 472240 A	15-05-1969
		ES 342181 A1	01-10-1968
		ES 353746 A1	16-10-1969
		GB 1129188 A	02-10-1968
		JP 51023738 B	19-07-1976
		NL 6708827 A	27-12-1967
		SE 339384 B	04-10-1971
		US 3529781 A	22-09-1970

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82