

(19)



(11)

**EP 2 248 591 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.08.2016 Patentblatt 2016/33**

(51) Int Cl.:  
**B02C 17/16 (2006.01) B02C 17/18 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.11.2010 Patentblatt 2010/45**

(21) Anmeldenummer: **10004666.3**

(22) Anmeldetag: **04.05.2010**

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

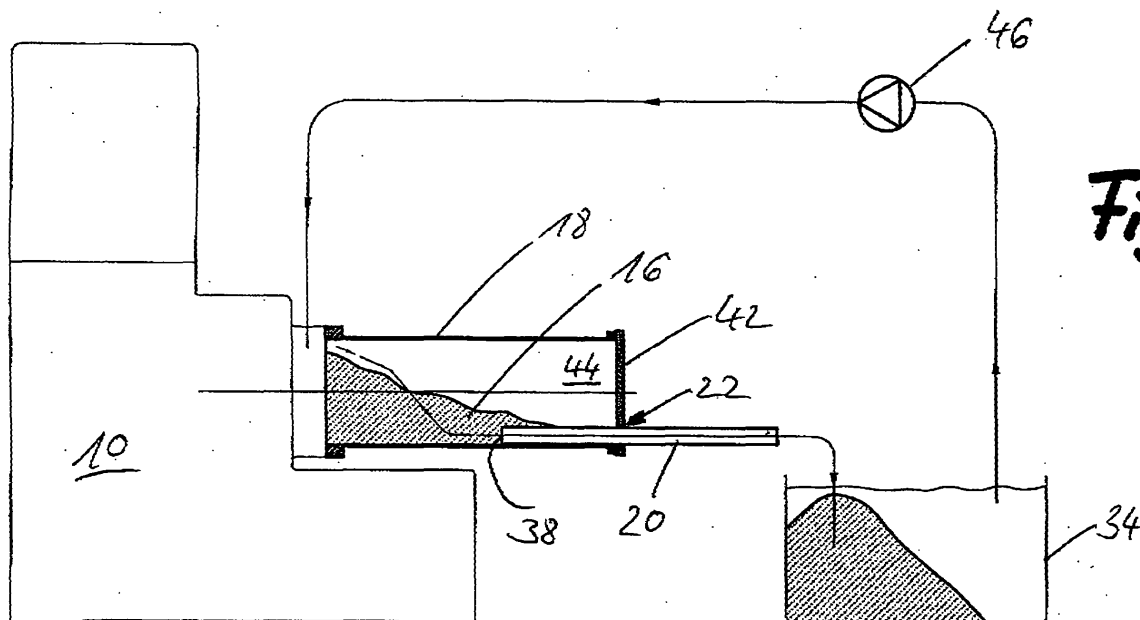
(71) Anmelder: **NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH  
95100 Selb (DE)**

(72) Erfinder: **Ott, Klaus  
95234 Sparneck (DE)**

(30) Priorität: **04.05.2009 DE 102009019501**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren von Mahlkörpern aus einem Mahlbehälter**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Vorrichtung zum automatischen Entleeren von Mahlkörpern (16) aus einer Rührwerkskugelmühle (18) unter dem Einfluß einer Strömung eines Fluids.



**EP 2 248 591 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 4666

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 15 31 458 U (WOLLENBERG HANS) 29. April 1943 (1943-04-29) * Seite 1 - Seite 2; Abbildung 1 * -----	14,15	INV. B02C17/16 B02C17/18
A	DE 20 01 122 A1 (MASAP AG) 23. Juli 1970 (1970-07-23) * Seite 4, Zeile 13 - Zeile 14; Abbildung 1 * -----	1-15	
A	DE 28 45 084 A1 (POELLMANN JOSEF ING GRAD) 30. April 1980 (1980-04-30) * Seite 8, Zeile 19 - Zeile 21; Abbildungen 1,2 * -----	1-15	
A	DE 33 04 909 A1 (UNION PROCESS INTERNATIONAL [US]) 16. August 1984 (1984-08-16) * Seite 10, Zeile 243 - Seite 11, Zeile 254; Abbildung 1 * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B02C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>5. Juli 2016</b>	Prüfer <b>Swiderski, Piotr</b>
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	

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

EP 10 00 4666

5 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.

05-07-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 1531458	U	29-04-1943	KEINE		
	-----					
15	DE 2001122	A1	23-07-1970	CH	518128 A	31-01-1972
				DE	2001122 A1	23-07-1970
	-----					
	DE 2845084	A1	30-04-1980	KEINE		
	-----					
20	DE 3304909	A1	16-08-1984	AU	1097583 A	09-08-1984
				DE	3304909 A1	16-08-1984
				GB	2134816 A	22-08-1984
	-----					
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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