

(19)



(11)

EP 2 781 304 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2017 Patentblatt 2017/20

(51) Int Cl.:
B24B 31/108 (2006.01) **B24B 49/14** (2006.01)
B24B 31/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.09.2014 Patentblatt 2014/39

(21) Anmeldenummer: **14160597.2**

(22) Anmeldetag: **18.03.2014**

(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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

- **Müller, Ralf**
96269 Großheirath (DE)
- **Denninger, Erwin**
96126 Maroldsweisach OT Hafenpreppach (DE)
- **Eichenberg, Dennis**
96275 Marktzeuln (DE)

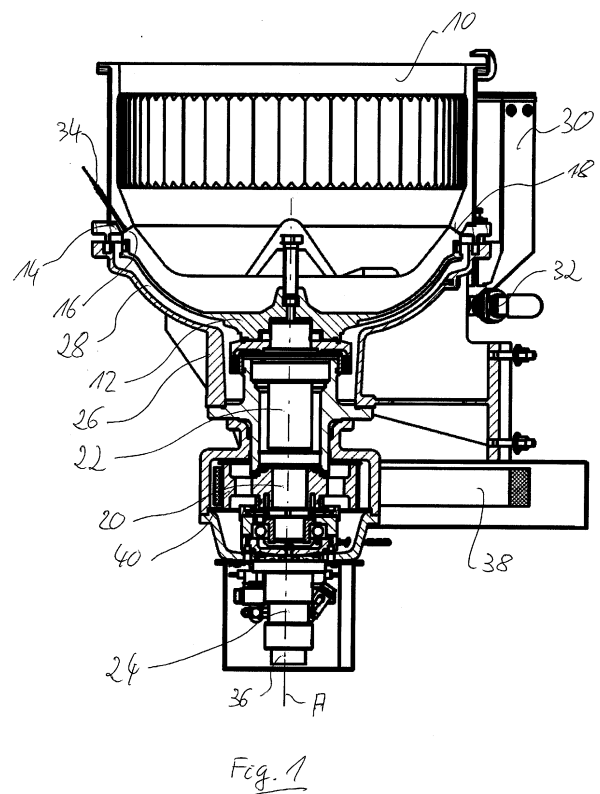
(30) Priorität: **19.03.2013 DE 102013204816**

(74) Vertreter: **Manitz Finsterwald Patentanwälte PartmbB**
Martin-Greif-Strasse 1
80336 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Schmidt, Egon**
98663 Poppenhausen (DE)

(54) Gleitschliffmaschine und Verfahren zur Spalteinstellung

(57) Bei einem Verfahren zur automatischen Spalteinstellung bei Gleitschliffmaschinen mit Drehteller wird die Spaltweite zwischen Drehteller und Arbeitsbehälter durch eine Regelung automatisch eingestellt, wobei ein Referenzwert für die Spaltweite von Null ermittelt wird.



EP 2 781 304 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 16 0597

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 41 38 652 A1 (ROESLER GLEITSCHLIFFTECH MASCH [DE]) 27. Mai 1993 (1993-05-27)	1,4,5,8,10	INV. B24B31/108
Y	* Spalte 1, Zeilen 36-53 *	2,6,11	B24B49/14
	* Spalte 2, Zeilen 32-62 *		B24B31/12
	* Spalte 3, Zeilen 6-9 *		
	* Spalte 3, Zeilen 39-49 *		

Y	DE 43 11 689 A1 (ROESLER ROLAND OBERFLAECHE [DE]) 13. Oktober 1994 (1994-10-13)	2,6,11	
	* Zusammenfassung *		
	* Spalte 1, Zeilen 41-60 *		
	* Spalte 2, Zeilen 18-36 *		
	* Spalte 3, Zeilen 15-18 *		
	* Spalte 3, Zeilen 60-65 *		

A,D	DE 38 02 542 C1 (MAX SPALECK GMBH & CO. KG) 24. August 1989 (1989-08-24)	1-15	
	* das ganze Dokument *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. April 2017	Prüfer Arhire, Irina
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 14 16 0597

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.

11-04-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4138652 A1	27-05-1993	KEINE	
DE 4311689 A1	13-10-1994	KEINE	
DE 3802542 C1	24-08-1989	CA 1325517 C	28-12-1993
		DE 3802542 C1	24-08-1989
		EP 0325799 A2	02-08-1989
		ES 2030841 T3	16-11-1992
		JP H01289655 A	21-11-1989
		US 4939871 A	10-07-1990

EPO FORM P0461

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