



(11)

EP 2 327 522 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2013 Patentblatt 2013/04

(51) Int Cl.:
B28B 11/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.06.2011 Patentblatt 2011/22

(21) Anmeldenummer: **10015015.0**

(22) Anmeldetag: **26.11.2010**

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

(30) Priorität: **27.11.2009 DE 102009056180**

(71) Anmelder: **Maschinen- und Stahlbau
Julius Lippert GmbH & Co. KG
92690 Pressath (DE)**

(72) Erfinder: **Seer, Alois
92727 Waldthurm (DE)**

(74) Vertreter: **Köhler, Walter
Louis, Pöhlau, Lohrentz
Patentanwälte
Postfach 30 55
90014 Nürnberg (DE)**

(54) Vorrichtung zum Beseitigen des Grates eines keramischen Formlings

(57) Es wird eine Vorrichtung (10) zum Beseitigen des an der Kontur (28, 30) eines einer Ebene (26) bestimmenden lederharten keramischen Formlings (14), insbesondere des Henkels eines Keramikgegenstandes, wie einer Tasse, eines Bechers oder dergleichen, vorgesehenen Innen- und Außengraten (16 und 18) beschrieben. Die Vorrichtung (10) weist ein Putzwerkzeug (20) mit einer zum Innengrat (16) und Außengrat (18) komplementären

Innen-Putzkontur (28) und Außen-Putzkontur (30) auf. Das Putzwerkzeug (20) weist einen senkrecht zu der vom lederharten keramischen Formling bestimmten Ebene (26) komprimierbaren und gleichzeitig in der Ebene (26) des Formlings (14) gegen den zu putzenden Grat (16, 18) zwängenden Putzkörper (22) aus einem verschleißfesten Material und einen formstabilen Widerlagerkörper (24) auf.

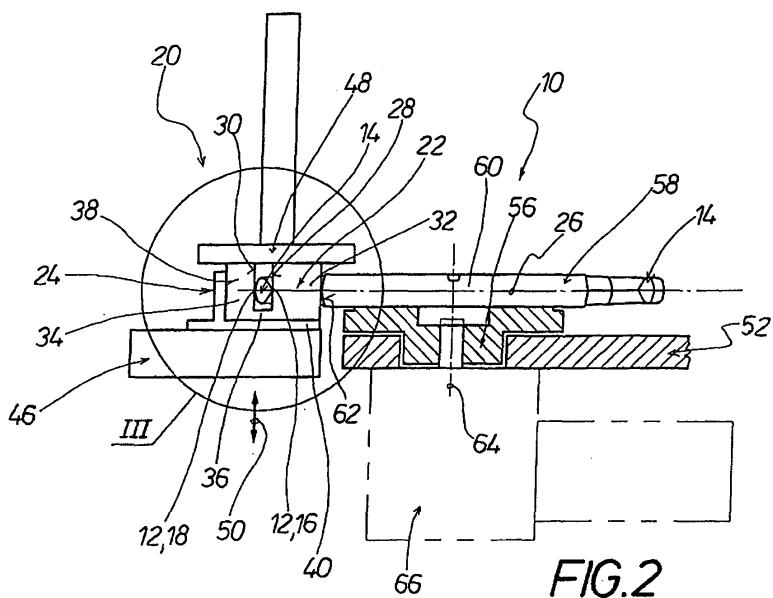


FIG.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 01 5015

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 27 54 417 A1 (POELLMANN JOSEF ING GRAD) 13. Juni 1979 (1979-06-13) * Seite 5, letzter Absatz; Anspruch 1; Abbildungen * * Seite 6 - Seite 8 * -----	1,2,8-10	INV. B28B11/18
X	GB 834 107 A (HANS STRASSER) 4. Mai 1960 (1960-05-04) * Seite 1, Zeile 78 - Seite 2, Zeile 86; Ansprüche 1,2,3; Abbildungen * * Seite 3, Zeile 85 - Seite 4, Zeile 100 * -----	1	
A	DE 23 19 394 A1 (NETZSCH MASCHINENFABRIK) 31. Oktober 1974 (1974-10-31) * Seite 6, letzter Absatz - Seite 9, Absatz 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	14. Dezember 2012	Orij, Jack
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 01 5015

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

14-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2754417	A1 13-06-1979	KEINE	
GB 834107	A 04-05-1960	KEINE	
DE 2319394	A1 31-10-1974	KEINE	

EPO FORM P0461

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