



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 705 669 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.11.1996 Patentblatt 1996/47

(51) Int. Cl. 6: B28B 3/22

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.04.1996 Patentblatt 1996/15

(21) Anmeldenummer: 95113218.2

(22) Anmeldetag: 23.08.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE ES FR GB IT

(72) Erfinder: Lutz, Dietmar  
D-75417 Mühlacker (DE)

(30) Priorität: 04.10.1994 DE 4435248

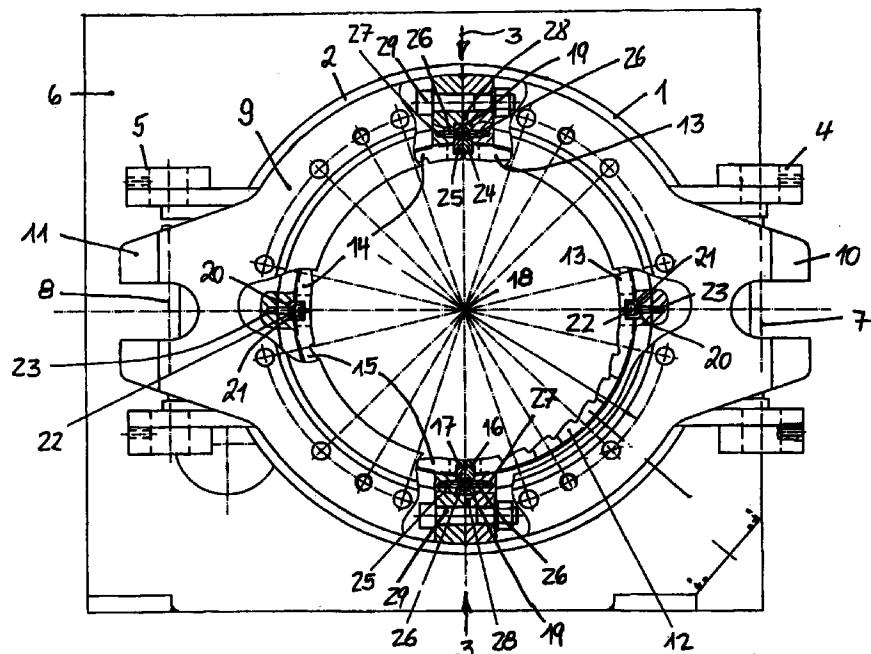
(74) Vertreter: Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys. et al  
porta patentanwälte  
Dipl.-Phys. U. Twelmeier  
Dr. techn. W. Leitner  
Westliche Karl-Friedrich-Str. 29-31  
75172 Pforzheim (DE)

(71) Anmelder: HÄNDLE GmbH & CO. KG  
D-75417 Mühlacker (DE)

### (54) Schneckenpresse zum Extrudieren keramischer Massen

(57) Schneckenpresse zum Extrudieren keramischer Massen mit einem Zylinder (1, 2), welcher längs in zwei Hälften (1, 2) geteilt ist, die voneinander trennbar sind, mit einer im Zylinder (1, 2) koaxial zu dessen Längsachse (18) angeordneten Schnecke, und mit einem oder mehreren an den Hälften (1, 2) des Zylinders innen auswechselbar angebrachten Verschleißbeinsätzen (12 bis 15), die achsparallele Längsränder (16, 17)

haben. Die Verschleißbeinsätze (12 - 15) sind an ihren Längsrändern (16, 17) durch Keilleisten (20; 24, 25) gehalten, die gegen Drehbewegungen um die Längsachse (18) des Zylinders (1, 2) formschlüssig in einer passenden Keilnut (19, 20) des Zylinders (1, 2) befestigt sind.



EP 0 705 669 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 11 3218

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	DE-C-179 415 (W. PIEST) * das ganze Dokument *	1,6	B28B3/22						
A	----- SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED Week 2283 13.Juli 1983 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN H4305K22 XP002014636 & SU-A-946 945 (KHARK ZNAK POCHETA) , 30.Juli 1982 * Zusammenfassung *	1,6							
A	----- DE-A-42 26 350 (BARMAG AG) * das ganze Dokument *	1							
A	----- DD-A-243 670 (VEB ERSTE MASCHINENFABRIK KARL-MARX-STADT) * das ganze Dokument *	1-4,6							
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)						
			B28B B30B B29C						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>30.September 1996</td> <td>Gourier, P</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	30.September 1996	Gourier, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	30.September 1996	Gourier, P							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
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									