



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

(30) Priorität: 04.10.1994 DE 4435248

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

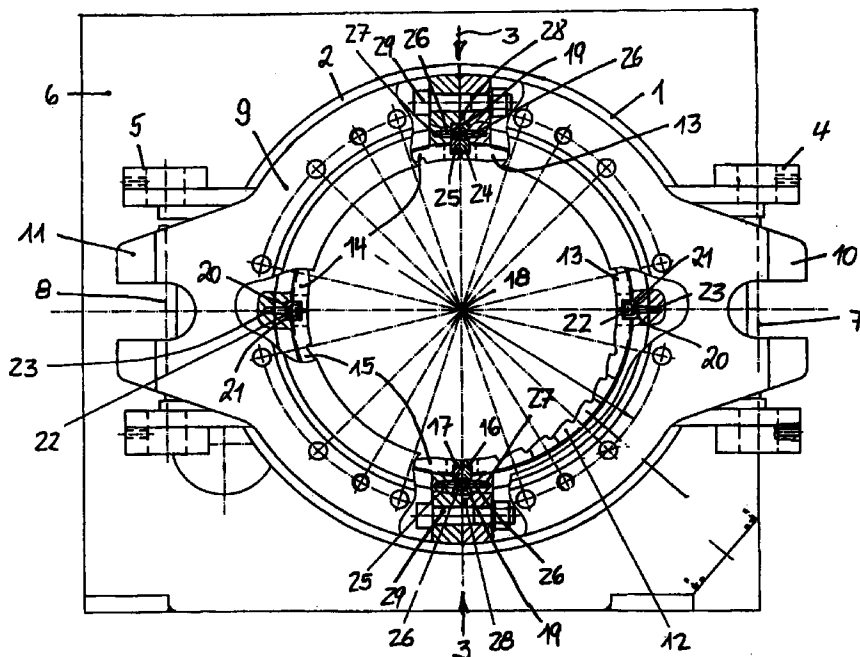
(72) Erfinder: Lutz, Dietmar
D-75417 Mühlacker (DE)

(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)

(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) coaxial zu dessen Längsachse (18) angeordneten Schnecke, und mit einem oder mehreren an den Hälften (1, 2) des Zylinder innen auswechselbar angebrachten Verschleißeinsätzen (12 bis 15), die achsparallelle Längsränder (16, 17)

haben. Die Verschleißeinsätze (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	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B28B B30B B29C
Rechercheort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30.September 1996	
		Prüfer Gourier, P	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 01.82 (PM/C03)