



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 448 810 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90124507.6**

51 Int. Cl.⁵: **B28B 11/08, B28B 21/92,
F01N 3/28, B01J 32/00**

22 Anmeldetag: **18.12.90**

30 Priorität: **29.03.90 DE 4010092**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.10.91 Patentblatt 91/40

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.12.91 Patentblatt 91/51**

71 Anmelder: **BAYER AG**

W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

72 Erfinder: **Seyer, Johannes, Dipl.-Ing.
Mittelberger Strasse 14
W-8633 Rödentel(DE)
Erfinder: Freudenberg, Bernhard, Dr.
Sesslacher Weg 11
W-8630 Coburg(DE)**

54 **Schlickergegossenes keramisches Bauteil sowie Verfahren zu seiner Herstellung.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines schlickergegossenen keramischen Bauteils mit einer unterbochenen Innenfase (2), wobei das am Rohling zu entfernende Volumen (3) nach

außen gelegt und das Spannen zum Erreichen der Geometrie des keramischen Bauteils durch Außenarbeiten erzielt wird.

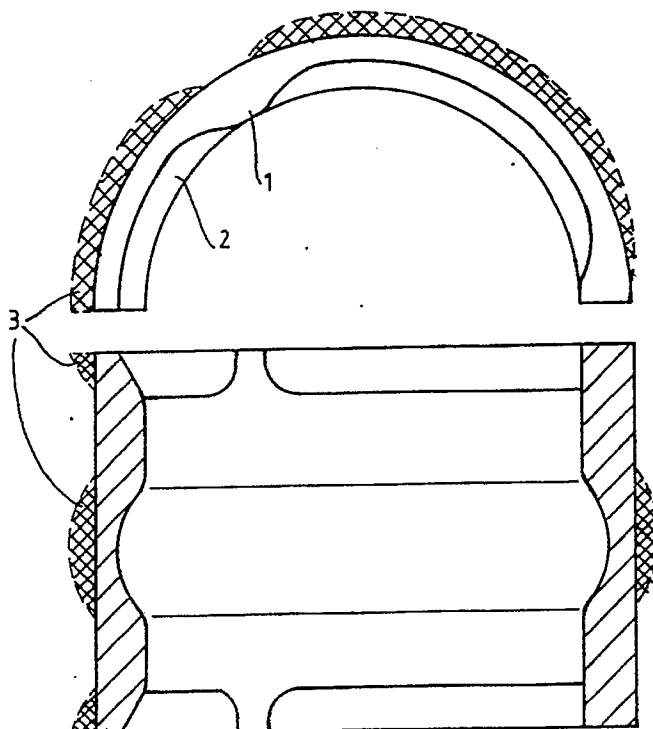


FIG. 2

EP 0 448 810 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 4507

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,P	EP-A-0 387 422 (FIRMA J. EBERSPÄCHER) * das ganze Dokument ** - - -	1,7,8	B 28 B 11/08 B 28 B 21/92 F 01 N 3/28 B 01 J 32/00
A,P	DE-U-9 010 438 (H. GILLET GMBH & CO. KG) * das ganze Dokument ** - - -	1,7,8	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 13, no. 477 (M-885)(3825) 27. Oktober 1989 & JP-A-1 188 303 (TOPPAN PRINTING CO LTD) 27. Juli 1989 * Zusammenfassung ** - - -	1,7	
A	FR-A-1 457 646 (LE MATERIEL CERAMIQUE MODERNE S.A.) * das ganze Dokument ** - - - - -	1,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 28 B F 01 N
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		18 Oktober 91	GOURIER P.A.
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			