



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 374 821**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89123441.1**

(51) Int. Cl. 5: **B28B 3/26**

(22) Anmeldetag: **19.12.89**

(30) Priorität: **23.12.88 DE 3843388**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**27.06.90 Patentblatt 90/26**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **08.08.90 Patentblatt 90/32**

(71) Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**  
**Carl-Bosch-Strasse 38**  
**D-6700 Ludwigshafen(DE)**

(72) Erfinder: **Dieterle, Klaus, Dr.**  
**Am Hergottsacker 3**  
**D-6716 Dirmstein(DE)**

(54) **Strangpressdüse zum Extrudieren keramischer Körper mit wabenartiger Struktur.**

(57) Bei der Strangpreßdüse sind auf der Einlaßseite Speisekanäle (2) und auf der gegenüberliegenden Auslaßseite gitterförmig angeordnete Auslaßschlitze (4) vorgesehen, die mit den Speisekanälen in Verbindung stehen. Die Auslaßschlitze werden durch Kernelemente (3) bzw. (3') gebildet, welche in Bohrungen (9) bzw. Gewindebohrungen (9') in dem die Speisekanäle enthaltenden Formblock (1) befestigt sind, wobei die Bohrungen bzw. Gewindebohrungen im Verhältnis zu den Speisekanälen zumindest annähernd symmetrisch angebracht sind.

**EP 0 374 821 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 3441

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X	US-A-4 242 075 (N. HIGUCHI) * Insgesamt, insbesondere Spalte 1; Spalte 2, Zeilen 1-17; Figuren 2C,3A *	1,2	B 28 B 3/26		
Y	---	3			
X	DE-A-3 715 710 (K. RENNEBECK) * Insgesamt *	1-3			
Y	---	3			
Y	US-A-1 725 959 (F.T. HEATH) * Insgesamt *	3			
A	---	1,2			
A	GB-A-1 139 825 (SCHNEIDER & CO.) * Insgesamt *	1-3			
A	---	1-3			
A	DE-B-1 268 037 (FETOK GmbH) * Insgesamt *	1-3			
A	---	1-3			
A	GB-A- 810 924 (R.W. MILLER) * Insgesamt *	1-3			
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)		
			B 28 B B 29 C		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	15-05-1990	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					