

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 82401224.9

(51) Int. Cl.³: **B 28 B 21/98**

(22) Date de dépôt: 30.06.82

(43) Date de publication de la demande:
11.01.84 Bulletin 84/2

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 09.05.84

(84) Etats contractants désignés:
CH DE GB LI NL SE

(71) Demandeur: **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
Etablissement de Caractère Scientifique Technique et
Industriel
B.P. 510
F-75752 Paris Cedex 15(FR)

(72) Inventeur: **Gillot, Jacques**
5, Impasse de la Hount, Odos
F-65310 Laloubere(FR)

(72) Inventeur: **Tritten, Paul**
9, Résidence Bel Air
F-65000 Tarbes(FR)

(72) Inventeur: **Weber, Jean-Louis**
17, Boulevard de Lattre de Tassigny
F-65000 Tarbes(FR)

(74) Mandataire: **Mongrédien, André et al,**
c/o BREVATOME 25, rue de Ponthieu
F-75008 Paris(FR)

(54) **Procédé et dispositif de formation d'empreintes sur des tubes en céramique.**

(57) Procédé et installation de réalisation d'empreintes sur des tubes en céramique poreuse.

Immédiatement après le formage desdits tubes, (6) on déforme la paroi externe de ceux-ci pour réaliser des empreintes dans la paroi interne, à l'aide d'outils (30a, 30b). On déplace lesdits outils de telle façon que la vitesse relative de ces outils par rapport à la vitesse de sortie du tube soit sensiblement nulle au moment de la réalisation de l'empreinte, afin de minimiser les contraintes. Ensuite, on coupe le tube pour obtenir des portions de tube de longueur désirée et munies d'empreintes.

Application à la réalisation du tube en céramique destiné à définir des tubes poreux pour la diffusion gazeuse.

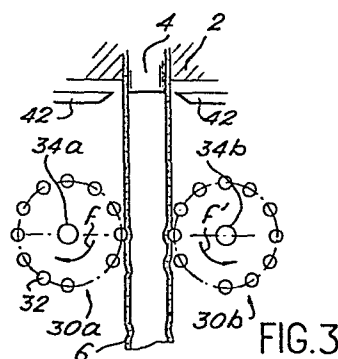


FIG. 3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0097750

Numéro de la demande

EP 82 40 1224

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
E	FR-A-2 503 616 (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE) * En entier *	1-22	B 28 B 21/98
Y	US-A-3 242 828 (LARKIN) * En entier *	1,3-5, 7,10- 12,14, 15,17	
Y	FR-A-1 150 246 (COUELLE) * En entier *	1,20	
A	US-A-3 184 793 (PLOURDE) * En entier *	1,10	
A	GB-A- 971 021 (HEGLER) * En entier *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3) B 28 B B 29 C
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 19-01-1984	Examineur BOLLEN J.A.G.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			