



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 105 795
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 83401892.1

(51) Int. Cl.⁴: B 22 D 41/02
F 27 D 1/16

(22) Date de dépôt: 27.09.83

(30) Priorité: 29.09.82 FR 8216388

(43) Date de publication de la demande:
18.04.84 Bulletin 84/16

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 21.08.85

(84) Etats contractants désignés:
AT BE DE FR GB IT LU NL SE

(71) Demandeur: Gilson, Jacques
Rue Vieille 15A
B-5593 Baronville(BE)

(71) Demandeur: Thomas, Jean Marie
12 Rue du Village
B-5051 Bolinne(BE)

(71) Demandeur: Prioretti, Guy
8 rue Saint-Louis
F-54400 Longwy Bas(FR)

(71) Demandeur: Henry, Pierre
23 Rue de l'Etang
F-54410 Laneuveville Dt. Nancy(FR)

(72) Inventeur: Gilson, Jacques
Rue Vieille 15A
B-5593 Baronville(BE)

(72) Inventeur: Thomas, Jean Marie
12 Rue du Village
B-5051 Bolinne(BE)

(72) Inventeur: Prioretti, Guy
8 rue Saint-Louis
F-54400 Longwy Bas(FR)

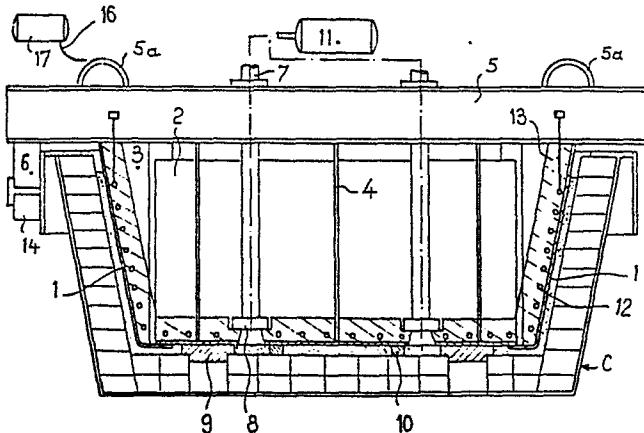
(72) Inventeur: Henry, Pierre
23 Rue de l'Etang
F-54410 Laneuveville Dt. Nancy(FR)

(74) Mandataire: Lavoix, Jean et al,
c/o Cabinet Lavoix 2, Place D'Estienne D'Orves
F-75441 Paris Cedex 09(FR)

(54) Procédé et installation de moulage d'un revêtement réfractaire de conteneur pour métal liquide.

(57) Cette installation comporte un moule de forme (1, 2) adapté à la géométrie du conteneur (C) et réalisé en plusieurs éléments pour permettre une libre dilatation du moule en cours d'utilisation, des moyens (3, 4, 5) de support et de manutention du moule (2, 3), des moyens (6, 14) de centrage et de fixation du moule par rapport au conteneur (C) de manière à ménager entre la paroi interne du conteneur (C) et le moule un espace destiné à recevoir le béton réfractaire, et des moyens (7, 8, 11) d'alimentation dudit espace en béton réfractaire.

FIG.1





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0105795

Numéro de la demande

EP 83 40 1892

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
Y	FR-A-2 095 224 (HOOGOVENS) * Figure 1; revendications 1,10 * ---	1,2,3 4,6,7 8	B 22 D 41/02 F 27 D 1/16
Y	FR-A-1 258 157 (W. FUCHS) * Page 2, colonne de gauche, lignes 22-39; figures 1,2,3,4 *	1,2,3 4,8	
Y	US-A-3 944 193 (IMAI et al.) * Figures 1,2; abrégé; colonne 7, lignes 4-22 *	4,7	
Y	FR-A-2 050 736 (COMMISARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE) * Figure unique; page 3, lignes 34-38; page 4, lignes 1-25 *	6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
	-----		B 22 D F 27 D
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 22-02-1985	Examinateur MAILLIARD A.M.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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		& : membre de la même famille, document correspondant	