



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Numéro de publication:

O 100 290
A3

⑯

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑯ Numéro de dépôt: 83420125.3

⑯ Int. Cl.³: **B 22 D 11/10**

⑯ Date de dépôt: 19.07.83

⑯ Priorité: 23.07.82 FR 8213219

⑯ Demandeur: ALUMINIUM PECHINEY, 23, rue Balzac,
F-75008 Paris (FR)

⑯ Date de publication de la demande: 08.02.84
Bulletin 84/6

⑯ Inventeur: Vives, Charles, Route d'Avignon,
F-13160 Chateaurenard (FR)

⑯ Etats contractants désignés: AT CH DE GB IT LI

⑯ Date de publication différée du rapport de recherche: 11.04.84 Bulletin 84/15

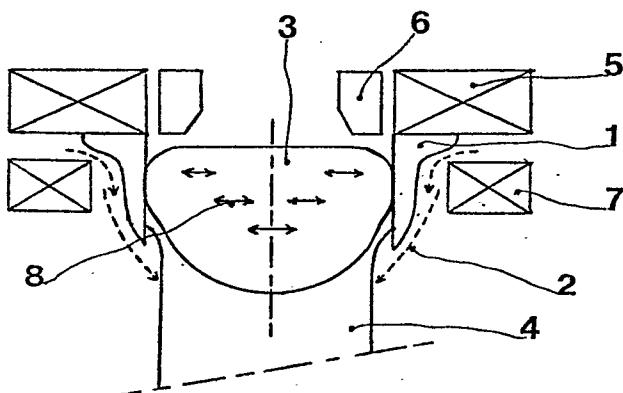
⑯ Mandataire: Vanlaer, Marcel et al, PECHINEY 28, rue de Bonnel, F-69433 Lyon Cédex 3 (FR)

⑯ Procédé de coulée de métaux dans lequel on fait agir des champs magnétiques.

⑯ La présente invention est relative à un procédé de coulée de métaux.

Elle est caractérisée en ce que l'on applique simultanément au métal en cours de solidification, un champ magnétique stationnaire et un champ magnétique variable colinéaires.

Elle trouve son application dans tous les cas où on cherche à améliorer la structure et l'état de surface des produits moulés ou coulés en continu, et notamment dans l'industrie de l'aluminium.



EP 0 100 290 A3



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)
Y	EP-A-0 040 383 (ASEA AB) * Revendications 1,6,12; page 5, lignes 10-27; page 6, lignes 12-17 *	1,3,8	B 22 D 11/10
Y	DE-A-1 807 435 (DEMAG) * Revendication 1; figures; page 4, lignes 1-10 *	1,6-8	
A	EP-A-0 014 636 (C.E.M.) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			B 22 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 20-12-1983	Examinateur STEIN K.K.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		