

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: **86104374.3**

51 Int. Cl. 4: **B22D 11/12 , B22D 41/08**

22 Date de dépôt: **29.03.86**

30 Priorité: **10.04.85 LU 85846**

43 Date de publication de la demande:
15.10.86 Bulletin 86/42

64 Etats contractants désignés:
AT DE FR GB IT NL SE

68 Date de publication différée du rapport de
recherche: **11.05.88 Bulletin 88/19**

71 Demandeur: **Metz, Paul**
18 rue J.P. Brasseur
L-1258 Luxembourg(LU)

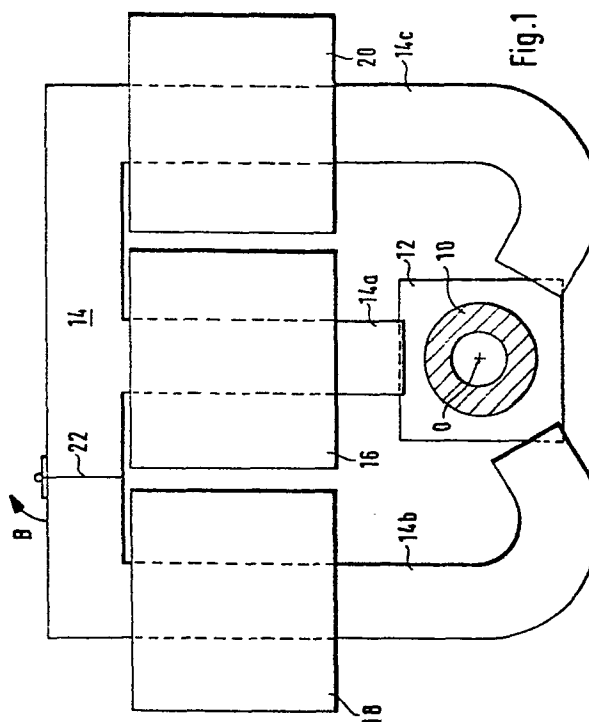
72 Inventeur: **Metz, Paul**
18 rue J.-P. Brasseur
L-1258 Luxembourg(LU)
Inventeur: **Kirsch, Paul**
14 rue Abbé Jos Keup
L-1860 Luxembourg(LU)

74 Mandataire: **Meyers, Ernest et al**
Office de Brevets Freylinger & Associés 46
rue du Cimetière B.P. 1153
L-1011 Luxembourg(LU)

54 **Dispositif de brassage de métal en fusion dans une installation de coulée continue.**

57 Le dispositif est constitué d'un inducteur électromagnétique multipolaire pour induire un mouvement de rotation dans le métal en fusion.

Pour permettre le retrait de l'inducteur, le noyau (14) est déplaçable et comporte au moins deux branches (14b, 14c) disposées autour de la ligne de coulée.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 86 10 4374

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.4)
X,D	GB-A-2 024 679 (MANNESMANN) * Figure 3; page 1, lignes 89-95 *	1,3,8	B 22 D 11/12
Y	----	2,4	B 22 D 41/08
Y,D	EP-A-0 093 068 (ARBED) * Figure 1; revendication 1 *	2	
Y	----		
Y	FR-A-1 086 957 (JUNGHANS) * Figures 3,4 *	4	
A	----		
A	WO-A-8 001 999 (BRITISH STEEL CORP.) * Résumé; page 7, lignes 6-9 *	9	
A	----		
A	GB-A-2 006 068 (MANNESMANN) * Page 2, lignes 3,4; figure 1 *	1	
A	----		
A	EP-A-0 023 897 (VOEST-ALPINE) * Résumé; figures 1,2 *	1	

			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			B 22 D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 29-01-1988	Examineur 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 & : membre de la même famille, document correspondant 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			

