

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **88120707.0**

51 Int. Cl.4: **C21C 7/072 , C22B 9/05 ,
B22D 1/00**

22 Date de dépôt: **12.12.88**

30 Priorité: **18.12.87 LU 87082**

43 Date de publication de la demande:
21.06.89 Bulletin 89/25

84 Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: **28.02.90 Bulletin 90/09**

71 Demandeur: **PAUL WURTH S.A.**
32 rue d'Alsace
L-1122 Luxembourg(LU)

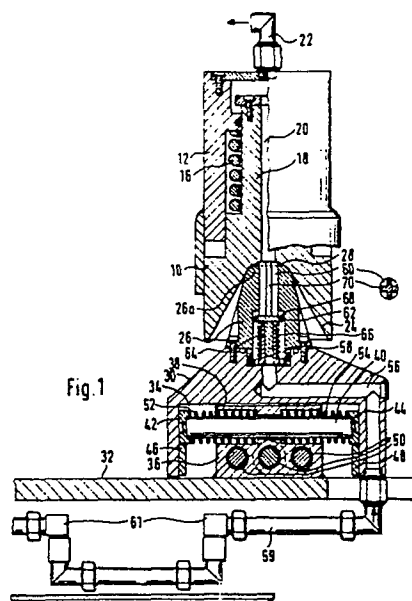
72 Inventeur: **Stomp, Hubert**
11 rue Speyer
L-2545 Luxembourg(LU)
Inventeur: **Barthel, Jean-Pierre**
16 rue d'Ernster
L-6977 Oberanven(LU)
Inventeur: **Feitler, Albert**
11 rue des Tilleuls
L-2510 Strassen(LU)
Inventeur: **Parasch, Fred**
16 rue Pierre Dupong
L-3832 Schiffange(LU)

74 Mandataire: **Meyers, Ernest et al**
Office de Brevets FREYLINGER & ASSOCIES
B.P. 1 321, route d'Arlon
L-8001 Strassen(LU)

54 **dispositif d'accouplement d'une poche métallurgique à un réseau de gaz.**

57 Le dispositif est destiné à accoupler une poche métallurgique à un réseau de gaz de traitement de métal en fusion se trouvant dans la poche et qui est injecté par le fond de celle-ci dans le métal liquide dans une station de traitement où la poche est placée, à cet effet, sur un support.

Il comporte un socle (30, 84) monté sur le fond du support de poche de manière à pouvoir coulisser dans deux directions mutuellement perpendiculaires contre l'action de ressorts et pourvu d'une tête de raccordement mâle (26) traversé par un passage axial (60) communiquant avec le réseau de gaz (59) et un pied (12) fixé sur la poche (14) et pourvu d'un élément de raccordement femelle (10) pour être engagé sur la tête de raccordement (26) lors de la pose de la poche (14) dans son support.



EP 0 320 841 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 88 12 0707

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)
A	EP-A-0 007 038 (MANNESMANN-DEMAG) * Revendication 1 * ---	1	C 21 C 7/072 C 22 B 9/05 B 22 D 1/00
A	US-A-4 502 670 (GOEBEL et al.) ---		
A	FR-A-2 302 156 (FIRMA VEREINIGTE OSTERREICHISCHE EISEN- UND STAHLWERKE-ALPINE MONTANT AG) ---		
A	DE-B-1 275 557 (SALZGITTER) ---		
A	STAHL- UND EISEN, vol. 107, nos. 25-26, 14 décembre 1987, page 1213; "Automatisches Ankuppeln der Spülgasleitung an Giesspfannen" -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			C 21 C C 22 B B 22 D F 27 D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 26-10-1989	Examineur OBERWALLENEY R.P.L.I.
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			