



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 320 841
A3

(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

(64) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(86) 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)

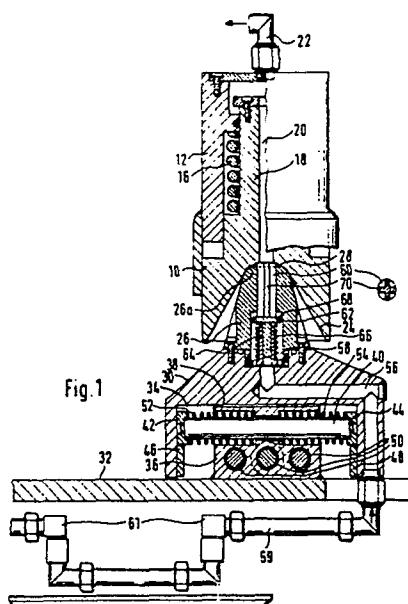
(74) Mandataire: Meyers, Ernest et al
Office de Brevets FREYLINGER & ASSOCIES
B.P. 1 321, route d'Arlon
L-8001 Strassen(LU)

(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





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	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	26-10-1989	OBERWALLENEY R.P.L.I.	
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			