

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: **88870071.3**

⑤① Int. Cl.⁴: **B 22 D 41/02**

㉔ Date de dépôt: **27.04.88**

③⑦ Priorité: **30.04.87 BE 8700471**

④③ Date de publication de la demande:
02.11.88 Bulletin 88/44

⑧④ Etats contractants désignés:
AT DE FR GB IT LU SE

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de recherche:
04.10.89 Bulletin 89/40

⑦① Demandeur: **CENTRE DE RECHERCHES
METALLURGIQUES CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE
METALLURGIE Association sans but lucratif
Vereniging zonder winstoogmerk Rue Montoyer, 47
B-1040 Bruxelles (BE)**

⑦② Inventeur: **Gauthy, Fernand
10, Voie Constant
B-4860 Pepinster (BE)**

**Piret, Jacques
61/034, Quai de Rome
B-4000 Liège (BE)**

⑦④ Mandataire: **Pirmolin, Guy Jean
CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES Abbaye
du Val Benoît 11, rue Ernest Solvay
B-4000 Liège (BE)**

⑤④ **Dispositif pour déposer un revêtement protecteur sur la paroi intérieure d'un récipient métallurgique.**

⑤⑦ Le dispositif comporte :

(a) un premier chariot (18) mobile en translation le long d'un premier chemin de roulement (19);

(b) un second chariot (20) mobile en translation le long d'un second chemin de roulement (22) suivant une direction sensiblement perpendiculaire à la direction dudit premier chemin de roulement (19);

(c) une lance de projection (21) portée sur ledit second chariot (20) et s'étendant en direction dudit premier chariot (18), le niveau et la longueur de ladite lance étant tels que son extrémité peut pénétrer à l'intérieur du récipient métallurgique (10) porté par ledit premier chariot (18);

(d) des moyens pour d'une part faire tourner ladite lance (21) autour de son axe longitudinal et d'autre part la faire pivoter autour d'un axe sensiblement perpendiculaire audit axe longitudinal.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 88 87 0071

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	DE-B-2 851 259 (SPRIBAG AG) * revendications 1-5 *	1	B 22 D 41/02
A	DE-A-2 853 160 (KUROSAKI REFRACTORIES) * revendication 1, figure 8, page 14, lignes 12-18 *	1	
D,A	BE-A- 891 980 (CENTRE DE RECHERCHES) * revendication 1 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			F 27 D 1/00 B 22 D 41/00 C 21 C 5/00
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN		Date d'achèvement de la recherche 16-05-1989	Examineur GOLDSCHMIDT G
<div>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</div> <div><div>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</div><div>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</div></div>			