

⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑳ Numéro de dépôt: **83201820.4**

⑤① Int. Cl.⁴: **C 21 D 9/573, C 21 D 1/667**

㉔ Date de dépôt: **20.12.83**

③① Priorité: **21.12.82 BE 6047760**

④③ Date de publication de la demande: **27.06.84**
Bulletin 84/26

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

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: **07.08.85 Bulletin 85/32**

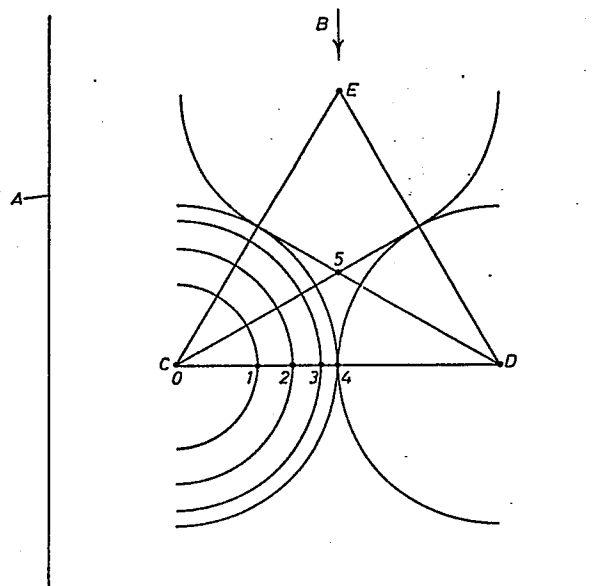
⑦① Demandeur: **CENTRE DE RECHERCHES
METALLURGIQUES CENTRUM VOOR RESEARCH IN
DE METALLURGIE** Association sans but lucratif,
Vereniging zonder winstoogmerk Rue Montoyer, 47,
B-1040 Bruxelles (BE)

⑦② Inventeur: **Wilmotte, Stéphan, 54, rue de la Loignerie,
B-4930 Chaudfontaine (BE)**

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

⑤④ **Procédé de refroidissement de bandes métalliques minces.**

⑤⑦ On refroidit une bande métallique mince A, en mouvement selon la flèche B, par projection d'eau sur la surface de la bande. Le refroidissement comporte une première phase, dite à basse intensité et une seconde phase, dite à haute intensité, au cours desquelles le coefficient d'échange de chaleur, défini à 600 °C, est respectivement inférieur et supérieur à 3 kW/m² °C. La phase à basse intensité est interrompue à une température comprise entre 350 °C et 600 °C. Les jets d'eau sont de préférence disposés en quinconce, par exemple aux points C, D, E.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0111985
Numéro de la demande

EP 83 20 1820

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)
X	BE-A- 880 587 (C.R.M.) * Revendications 1,3,8 *	1,5,6	C 21 D 9/573 C 21 D 1/667
A	--- BE-A- 873 060 (C.R.M.) * Exemples *	1	
A	--- GB-A-1 151 265 (OLIN MATHIESON)		
P,X	--- BE-A- 895 434 (C.R.M.) * En entier * -----	1-6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			C 21 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 01-04-1985	Examineur MOLLET G.H.J.
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	

OEB Form 1503 03.82

BAD ORIGINAL

