



⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 81420130.7

⑮ Int. Cl.³: B 22 D 11/16, B 22 D 11/06

⑭ Date de dépôt: 28.08.81

⑯ Priorité: 01.09.80 FR 8019162

⑰ Demandeur: SCAL SOCIETE DE CONDITIONNEMENTS
EN ALUMINIUM, 47, rue de Monceau, F-75008 Paris (FR)

⑯ Date de publication de la demande: 10.03.82
Bulletin 82/10

⑰ Inventeur: Bercovici, Serge, 23 boulevard du Maréchal
Leclerc, F-38000 Grenoble (FR)

⑯ Etats contractants désignés: AT CH IT LI SE

⑯ Date de publication différée du rapport de
recherche: 17.03.82 Bulletin 82/11

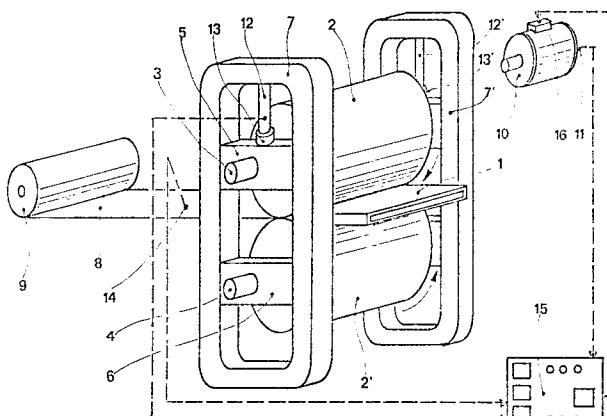
⑰ Mandataire: Pascaud, Claude et al, PECHINEY UGINE
KUHLMANN 28, rue de Bonnel, F-69433 Lyon
Cedex 3 (FR)

⑯ Procédé de contrôle et de régulation de paramètres de marche d'une machine de coulée continue de bandes entre cylindres.

⑯ L'invention concerne un procédé de contrôle et de régulation de paramètres de marche d'une machine de coulée continue de bandes entre cylindres.

Ce procédé consiste à considérer comme paramètres le couple exercé sur l'un au moins des cylindres (2, 2') pour faire avancer la bande (1) et/ou l'effort exercé par la bande sur l'un au moins des tourbillons (3, 4) et/ou la température de la bande à la sortie des cylindres et à mesurer en permanence l'écart entre la valeur instantanée d'un de ces paramètres et la valeur moyenne de ce paramètre durant une période de temps immédiatement antérieure.

Lorsque cet écart dépasse un écart de référence, la vitesse de coulée de la machine est réduite jusqu'à ce que l'écart redienne inférieur à l'écart de référence. Puis, la vitesse de la machine de coulée est augmentée tant que cet écart reste inférieur à l'écart de référence.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0047218
N° de la demande
EP 81 42 0130

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée
A	FR - A - 755 623 (HAZELETT METALS)	
A	FR - A - 866 139 (SCHWARZ)	
A	US - A - 3 869 891 (MEASUREX CORP.)	

CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.3)		
		B 22 D 11/16 11/06
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.3)		
		B 22 D 11/06 11/16 B 21 B 37/00
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		
		X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
		&: membre de la même famille, document correspondant
	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications	
Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 04.12.1981	Examinateur SCHIMBERG