

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: **82890133.0**

⑤① Int. Cl.³: **B 22 D 11/16**

⑱ Anmeldetag: **23.09.82**

③① Priorität: **09.10.81 AT 4345/81**

⑦① Anmelder: **VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft, Werksgelände, A-4010 Linz (AT)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **20.04.83 Patentblatt 83/16**

⑦② Erfinder: **Scheinecker, Alois, Preglstrasse 53, A-4020 Linz (AT)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

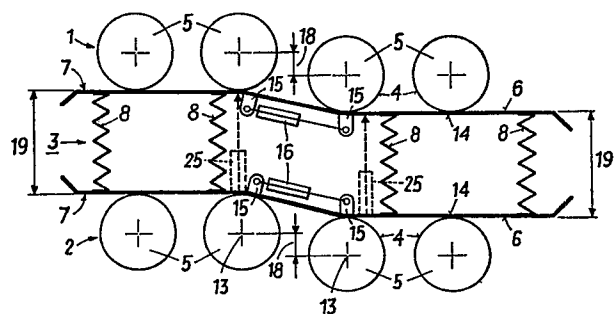
⑧③ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **25.07.84 Patentblatt 84/30**

⑦④ Vertreter: **Wolfram, Gustav, Dipl.-Ing., Schwindgasse 7 P.O. Box 205, A-1041 Wien (AT)**

⑤④ **Einrichtung zum Vermessen zweier einander gegenüberliegender Rollenbahnen einer Stranggießanlage.**

⑤⑦ Bei einer Einrichtung (3) zum Vermessen zweier einander gegenüberliegender Rollenbahnen (1, 2) einer Stranggießanlage ist ein durch das Profil zwischen den Rollenbahnen hindurchbewegbarer Meßkörper vorgesehen, der einander gegenüberliegende, die Mantelflächen (4) der Rollen (5) berührende Kontaktflächen (6) aufweist, die aus elastisch verformbaren Federbändern (7), insbesondere Federstahlbändern, gebildet sind, wobei die Kontaktflächen (6) durch zwischen ihnen angeordnete Druckmittel (8) an die Mantelflächen (4) der Rollen (5) preßbar sind.

Um Rollenbahnen (1, 2) vermessen zu können, bei denen zwar die Rollendistanz (19) der einander gegenüberliegenden Rollen stimmt, jedoch einzelne oder mehrere Rollenpaare gegenüber anderen Rollenpaaren um einen Betrag (18) versetzt angeordnet sind, ist an mindestens einem der Federbänder (7) eine sich im wesentlichen in Bewegungsrichtung (11) der Einrichtung (3) erstreckende Distanzänderungs-Meßeinrichtung (16) vorgesehen.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0077318
Numéro de la demande

EP 82 89 0133

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)
Y,D	EP-A-0 028 215 (VOEST-ALPINE) * Figuren 1,7; Patentanspruch 1 *	1	B 22 D 11/16
Y	DE-A-2 130 417 (PLASSER F.) * Figuren 1,2,3; Patentanspruch 1 *	1	
P,Y	EP-A-0 047 919 (BETHLEHEM STEEL) * Figuren 1,2,4; Patentanspruch 12,13,14 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			B 22 D G 01 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche DEN HAAG		Date d'achèvement de la recherche 26-03-1984	Examineur MAILLIARD A.M.
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	