



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 083 917
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82890186.8

(51) Int. Cl.³: **B 22 D 11/04, B 22 D 11/12,**
B 22 D 11/14, B 22 D 11/16,
B 22 D 11/128

(22) Anmeldestag: 20.12.82

(30) Priorität: 12.01.82 AT 80/82

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.07.83
Patentblatt 83/29

(72) Erfinder: **Die Erfinder haben auf Ihre Nennung verzichtet**

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

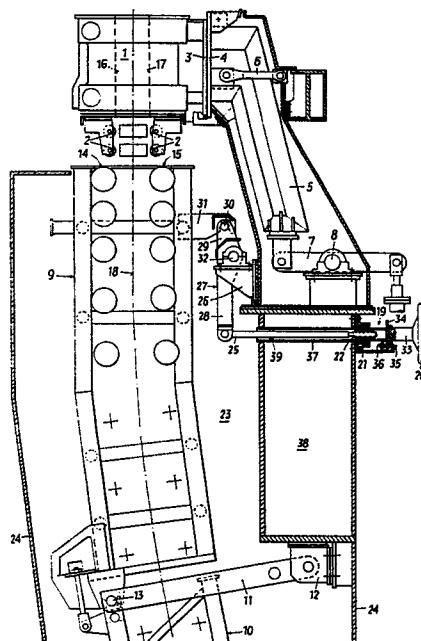
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 05.10.83 Patentblatt 83/40

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

(54) Stranggiessanlage.

(57) Bei einer Stranggiessanlage sind einer Durchlaufkokille (1) Stützelemente (9, 10) nachgeordnet, die Strangführungsbahnen (14, 15) aufweisen, wobei die Stützelemente (9, 10) innerhalb einer Kühlkammer (23, 24) angeordnet sind und gegenüber der Durchlaufkokille (1) und gegeneinander in Richtung quer zur Längsachse (18) der Strangführungsbahnen (14, 15) einstellbar an einem Stützgerüst (12, 38) befestigt sind.

(3) Um eine fluchtende Einstellung zwischen der Durchlaufkokille (1) und dem Stützelement (9) in einfacher Weise und mit geringem Arbeitsaufwand und selbst bei in Betrieb befindlicher Anlage bewerkstelligen zu können, wobei ein Betreten der Kühlkammer (23, 24) vermieden wird, ist mindestens eines der Stützelemente (9) zur Verstellung quer zur Längsachse (18) der Strangführungsbahnen (14, 15) mit einer an einem Stützgerüst (12, 38) befestigten, von der Kühlkammer (23, 24) nach außen gerichteten und von der Außenseite der Kühlkammer her betätigbaren Stelleinrichtung (19), wie einem Gewindebolzen (22), Zahnstange usw., gekoppelt.



EP 0 083 917 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)												
P, A	DE-A-3 212 413 (VOEST-ALPINE AG) * Anspruch 1 *	1, 6	B 22 D 11/04 B 22 D 11/12 B 22 D 11/14 B 22 D 11/16 B 22 D 11/128												
D, A	AT-B- 364 980 (VOEST-ALPINE AG) * Figur 1 *	1, 6													
D, A	AT-B- 347 057 (VOEST-ALPINE MONTAN AG) * Anspruch 1 *	1, 6													
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)												
			B 22 D 11/00												
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.															
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 30-06-1983	Prüfer GOLDSCHMIDT G													
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN <table> <tr> <td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> <td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> </table>				X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist														
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument														
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument														
O : nichtschriftliche Offenbarung															
P : Zwischenliteratur															
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument														