

(1) Veröffentlichungsnummer:

0 068 208

**A3** 

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 82105058.0

(22) Anmeldetag: 09.06.82

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 22 D 11/04

B 22 D 11/14, B 22 D 11/128

(30) Priorität: 27.06.81 DE 3125322

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.01.83 Patentblatt 83/1

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 16.03.83

84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB LU (71) Anmelder: SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT

Steinstrasse 13 D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(72) Erfinder: Kaiser, Hans-Peter Uerdinger Strasse 110 D-4000 Düsseldorf(DE)

(74) Vertreter: Pollmeier, Felix et al,

Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier

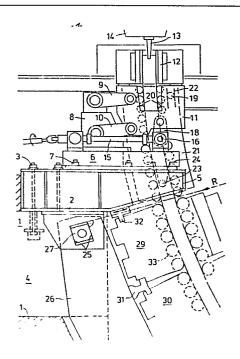
Berliner Allee 41

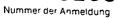
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

## 54) Stahlstranggiessanlage.

(5) Eine Kokille (12) und ein erster Teil (21) der bogenförmigen Strangführung sind in einem Wechselgestell (6) angeordnet. Ein weiterer Teil der Strangführung besteht aus Strangführungselementen (29, 30), die auswechselbar am bogenförmig verlaufenden Strangführungsrahmen (26) angeordnet sind.

Zur Erzielung einer konstruktiv einfachen, spiel-, schwingungs- und versatzfreien Verbindung von Wechselgestell (6) und nachgeordneter Strangführung (26, 29, 30, 33) ist das Wechselgestell (6) auf einer an der Außenseite des Strangführungsbogens am Fundament (1) verankerte Traverse (2) angeordnet die mit einem gabelartigen Teil (5) den ersten Teil (21) der Strangführung umgibt und an deren Unterseite das erste nachfolgende Strangführungselement (29) mit einer Seite geführt ist.







## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 82 10 5058.0

				EP 82 10 5058.0
EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  Kategorie Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der betrifft				KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Ct.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments maßgeblichen Teile	mit Angabe, soweit erforderlich der	betrifft Anspruch	
A	DE - A1 - 2 821 BABCOCK S.A.)	383 (FIVES-CAIL	1,3	B 22 D 11/04 B 22 D 11/14
A	* Ansprüche 4, 5	-		B 22 D 11/128
71	DE -B - 1 508 963  * Ansprüche 1, 2	-	1,3	
A	DE - A- 2 729 457 MONTAN AG) * Ansprüche 1, 4,		1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
A	<u>US - A - 3 779 30</u> * Abstract ; Fig.	<del></del>	1	B 22 D 11/00
D,A	DE - A - 1 957 68  * Ansprüche 1 bis	3 *	1,3	
D,A	DE - A1 - 2 910 547 (SCHLOEMANN AG)  * Anspruch 1 *		3	
				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veroffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsatze E: älteres Patentdokument, das
λ	Der vorliegende Recherchenberi	cht wurde für alle Patentanspruche erstell	t.	jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veroffentlicht worden ist D. in der Anmeldung angefuhrtes Dokument L: aus andern Grunden ange- fuhrtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patent- familie, übereinstimmendes
Recherchen	ort A	oschlußdatum der Recherche	Prufer	Dokument
Berlin 16-11-1982  EPA form 1503.1 06.78				GOLDSCHMIDT