

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑲ Anmeldenummer: **81890062.3**

⑤① Int. Cl.³: **B 22 D 11/128**
B 22 D 11/14

⑳ Anmeldetag: **09.04.81**

③① Priorität: **15.04.80 AT 2026/80**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.10.81 Patentblatt 81/42

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **09.12.81**

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

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

⑦② Erfinder:
Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet

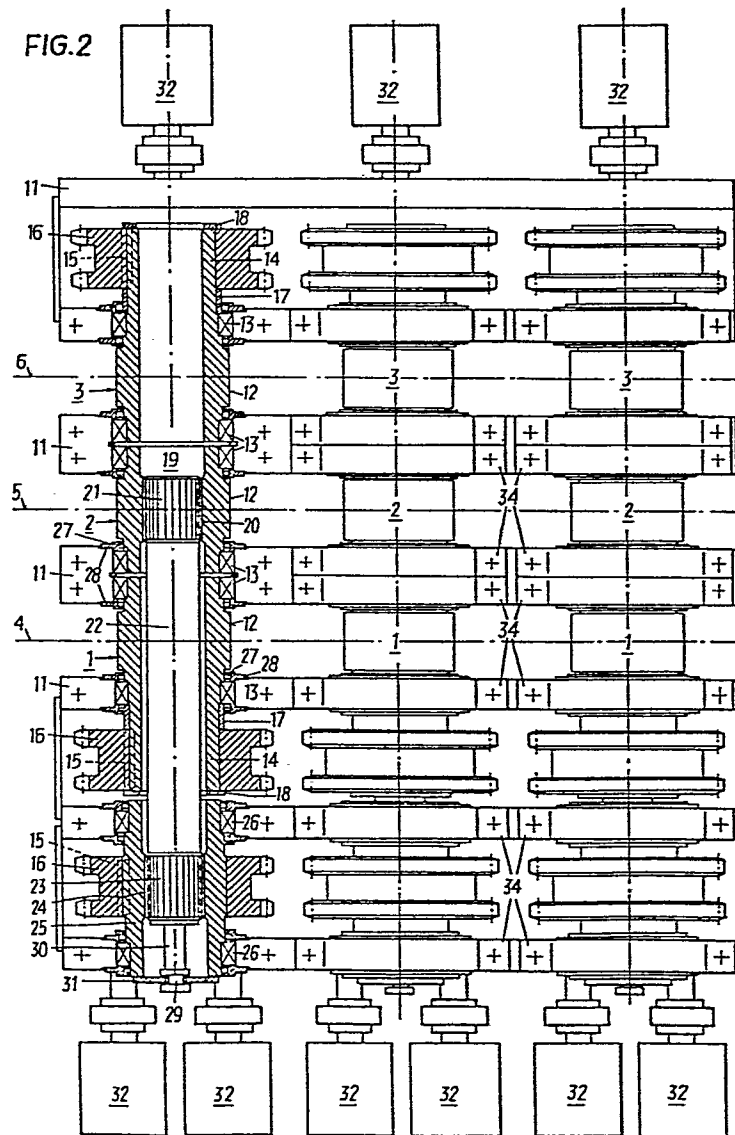
⑦④ Vertreter: **Wolfram, Gustav, Dipl.Ing.**
Schwindgasse 7 P.O.Box 205
A-1041 Wien(AT)

⑤④ **Treibrollengerüst für Stranggießanlagen.**

⑤⑦ Bei einem Treibrollengerüst (11) für Stranggießanlagen mit mindestens zwei nebeneinander angeordneten Strangführungen ist für jeden der Stränge mindestens eine separat angeordnete Treibrolle (1,2) vorgesehen, wobei eine erste Treibrolle (1) mit einem ersten Antriebselement (16) als hohle Baueinheit ausgebildet ist und eine mit einem zweiten Antriebselement (16) versehene Antriebswelle (22) einer zweiten, koaxial zur ersten Treibrolle (1) angeordneten Treibrolle (2) diese hohle Baueinheit durchsetzt und wobei weiters jede Treibrolle (1,2) für sich am Treibrollengerüst (11) gelagert ist.

Um bei einem solchen Treibrollengerüst (11) die Stränge möglichst eng nebeneinander anordnen zu können, ist die Antriebswelle (22) sowohl mit der zweiten Treibrolle als auch mit dem zweiten Antriebselement (16) außer und in Eingriff bringbar und axial aus der hohlen Baueinheit der ersten Treibrolle (1) entfernbar bzw. in die hohle Baueinheit einsetzbar.

FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0038320

Nummer der Anmeldung

EP 81 89 0062.3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	CH - A - 437 665 (E. COLOMBO) * Anspruch 1; Spalte 2, Zeilen 31 bis 40 *	1	B 22 D 11/128 B 22 D 11/14
A	AT - B - 233 189 (MANNESMANN AG) * Anspruch 2; Seite 1, Zeilen 20 bis 24 *	1	
A	AT - B - 268 569 (DEMAG AG) * Anspruch 2 * & DE - A - 1 483 558	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A,D	DE - A1 - 2 702 894 (ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO K.K.) * Anspruch 1 * & AT - B - 347 615 & DE - B2 - 2 702 894	1	B 22 D 11/00 B 22 D 11/12
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Berlin	Abschlußdatum der Recherche 11-09-1981	Prüfer GOLDSCHMIDT	