



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 099 076

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 83106665.9

⑯ Int. Cl.³: B 22 D 11/08

⑯ Anmeldetag: 07.07.83

B 22 D 11/12, B 22 D 11/14
B 22 D 11/128

⑯ Priorität: 16.07.82 CH 4342/82

⑯ Anmelder: CONCAST SERVICE UNION AG
Tödistrasse 7
CH-8027 Zürich(CH)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.01.84 Patentblatt 84/4

⑯ Erfinder: Ros Navarro, Carlos
Dos de Mayo 198 - 2020
Barcelona(ES)

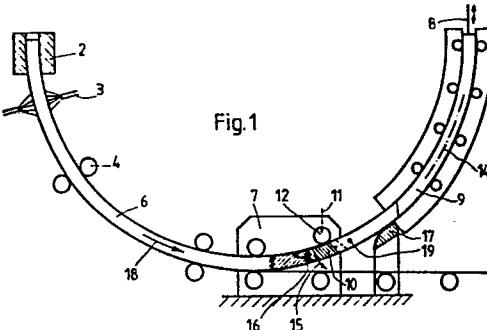
⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 18.07.84

⑯ Vertreter: Fiala, Ferdinand et al.
CONCAST SERVICE UNION AG Tödistrasse 7
CH-8027 Zürich(CH)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT

⑯ Bogenstranggiessanlage mit bogenförmigem, starrem Anfahrstrang und Verfahren zum Betrieb einer solchen Anlage.

⑯ Bei Bogenstranggiessanlagen mit bogenförmigem, starrem Anfahrstrang (9) wird im Bereich der Richtmaschine (7) der Anfahrstrang (9) vom gegossenen Strang (6) durch eine anstellbare Rolle (12) getrennt. Zwecks Verbesserung der Wirtschaftlichkeit und einer Erhöhung der Entkupplungssicherheit wird ein Anfahrkopf (10) mit einem durch Schwenkbewegung lösbar permanenten Kupplungsteil (16) versehen. Dieser Anfahrkopf (10) ist im weiteren um eine quer zur Stranglaufrichtung (18) angeordnete Achse (19) schwenkbar angelenkt. Die anstellbare Rolle (12) drückt zum Entkuppeln auf den verschwenkbaren Anfahrkopf (10), so dass dieser während des Giessbetriebes aus seiner achsialen Lage von der bogenförmigen Längsachse (14) des Anfahrstranges (9) weg nach aussen verschwenkt wird.



A3

EP 0 099 076



EP 83 10 6665

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriftt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)			
A	DE-B-2 714 338 (MANNESMANN DEMAG AG) * Ansprüche 5, 6 *	1	B 22 D 11/08 B 22 D 11/12 B 22 D 11/14 B 22 D 11/128			
A	AT-B- 347 057 (VOEST-ALPINE) * Anspruch 3 *	1				
D, A	US-A-4 291 748 (LANGNER)					
D, A	US-A-3 344 844 (REINFELD et al.)					

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)			
			B 22 D 11/00			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort BERLIN</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 13-03-1984</td> <td>Prüfer GOLDSCHMIDT G</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 13-03-1984	Prüfer GOLDSCHMIDT G
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 13-03-1984	Prüfer GOLDSCHMIDT G				