

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83106665.9

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 22 D 11/08**  
**B 22 D 11/12, B 22 D 11/14**  
**B 22 D 11/128**

22 Anmeldetag: 07.07.83

30 Priorität: 16.07.82 CH 4342/82

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 25.01.84 Patentblatt 84/4

88 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 18.07.84

84 Benannte Vertragsstaaten:  
 AT BE DE FR GB IT

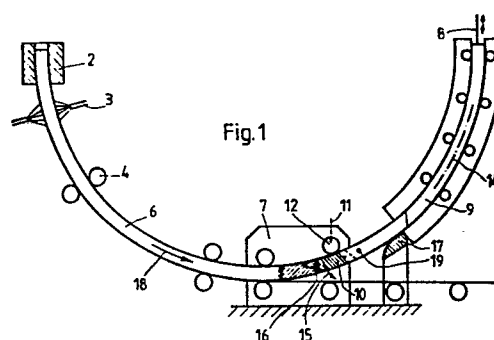
71 Anmelder: **CONCAST SERVICE UNION AG**  
**Tödistrasse 7**  
**CH-8027 Zürich(CH)**

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

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

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

57 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 lösbaren permanenten Kupplungsteil (16) versehen. Dieser Anfahrkopf (10) ist im weiteren um eine quer zur Stranglaufichtung (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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
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. *)
			B 22 D 11/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 13-03-1984	Prüfer GOLDSCHMIDT G
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument</div>			