

Title (en)

Device for introducing a flexible starter bar into a continuous casting machine.

Title (de)

Einrichtung zum Einbringen eines flexiblen Anfahrstranges in eine Stranggiessanlage.

Title (fr)

Installation pour introduire un faux lingot flexible dans une machine de coulée continue.

Publication

EP 0043364 A1 19820106 (DE)

Application

EP 81890098 A 19810612

Priority

AT 341180 A 19800630

Abstract (en)

1. Arrangement for introducing a flexible starter bar (7) into a continuous casting plant, in particular a steel-slab continuous casting plant, comprising a transporting car (1) including a slide or roller way (8), by which the starter bar is transportable to an introduction part (4) of the continuous casting plant, the transporting car carrying a conveying means (12) for the starter bar and the slide or roller way including an arcuate end section (11) on which a guiding means (13) supporting the starter bar on opposite sides, advantageously on the arc outer and inner sides is provided, characterized in that the guiding means (13) is mounted so as to be displaceable and fixable in the longitudinal direction (14) of the transporting car (1).

Abstract (de)

Die Einrichtung weist einen Transportwagen (1) auf, der mit einer Gleit- oder Rollenbahn (8) ausgestattet ist. Mit dem Transportwagen (1) ist der Anfahrstrang (7) zu einem Einlaufteil (4) der Stranggießanlage transportierbar. Der Transportwagen (1) trägt eine Fördereinrichtung (12) für den Anfahrstrang und seine Gleit- oder Rollenbahn (8) weist einen bogenförmigen Endteil (11) auf. In dem bogenförmigen Endteil ist eine den Anfahrstrang an gegenüberliegenden Seiten stützende Führungseinrichtung (13) vorgesehen. Um den Anfahrstrang trotz der großen Massen des Transportwagens (1) schnell und genau und mit geringem Aufwand in die richtige Einfädelposition zu bringen, ist die Führungseinrichtung (13) am Transportwagen (1) in dessen Längsrichtung (14) verschieb- und feststellbar gelagert.

IPC 1-7

B22D 11/08

IPC 8 full level

B22D 11/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B22D 11/085 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2707734 A1 19770901 - VOEST AG
- DE 2710739 A1 19770929 - VOEST AG
- FR 2342111 A1 19770923 - VOEST AG [AT]
- DE 2221187 A1 19731108 - SCHLOEMANN AG
- CH 525049 A 19720715 - CONCAST AG [CH]
- FR 2345250 A1 19771021 - VOEST AG [AT]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0043364 A1 19820106; EP 0043364 B1 19840229; AT 366303 B 19820413; AT A341180 A 19810815; DE 3162425 D1 19840405; JP S5744457 A 19820312

DOCDB simple family (application)

EP 81890098 A 19810612; AT 341180 A 19800630; DE 3162425 T 19810612; JP 10038081 A 19810626