

Title (en)
Apparatus for a short dummy bar.

Title (de)
Vorrichtung für einen kurzen Anfahrstrang.

Title (fr)
Dispositif pour mannequin court.

Publication
EP 0208649 A2 19870114 (DE)

Application
EP 86730104 A 19860707

Priority
DE 3524553 A 19850710

Abstract (en)
1. Apparatus for a short dummy bar, which can be introduced between driving rollers located in the curved path of a curved continuous metal casting plant approximately horizontally from a holder through an opening in the roller frame or in the cooling chamber, characterised in that the holder (5) is movable on a rail track (17) extending transversely to the direction of casting (15) and has a delivery plane (18) and a depositing plane (19), with the delivery plane (18) and the depositing plane (19) being connected together by a transport means (41, 42, 43) which diverts the dummy bar (3), and being arranged in vertical positions one above the other.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung für einen Anfahrstrang (3), der aus einer Aufnahme (5) etwa horizontal zwischen dem Bogenverlauf einer Bogenmetallstranggießanlage (1) angeordneten Treiberrollen (11) durch eine Öffnung (10) im Rollengerüst (12) bzw. in der Kühlkammer (7) einführbar ist, belegt meist den Raum über einem Treib-Richt-Aggregat (6), so daß der Anfahrstrang (3) nicht ordnungsgemäß gewartet werden kann. Um Wartungsarbeiten während der Gießzeiten Anfahrstrang (3) außerhalb des Heißbereiches durchführen zu können und den Anfahrstrang (3) einfahrbereit mit der Kopfseite (13) in Einförderrichtung (44) bringen zu können, wird vorgeschlagen, daß die Aufnahme (5) auf einer quer zur Gießrichtung (15) verlaufenden Schienenbahn (17) verfahrbar ist und eine Einförderebene (18) und eine Ablageebene (19) aufweist, wobei Einförderebene (18) und Ablageebene (19) miteinander durch ein den Anfahrstrang (3) umlenkendes Transportmittel verbunden und in übereinander befindlichen Höhenlagen angeordnet sind.

IPC 1-7
B22D 11/08

IPC 8 full level
B22D 11/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 11/085 (2013.01)

Cited by
CN103068503A

Designated contracting state (EPC)
AT CH GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0208649 A2 19870114; EP 0208649 A3 19890301; EP 0208649 B1 19900919; AT E56641 T1 19901015; DE 3524553 C1 19860731; JP H025503 B2 19900202; JP S6264459 A 19870323

DOCDB simple family (application)
EP 86730104 A 19860707; AT 86730104 T 19860707; DE 3524553 A 19850710; JP 16289286 A 19860710