

Title (en)

Device for introducing from the top a dummy bar into a continuous-casting plant.

Title (de)

Vorrichtung zum Einführen eines Anfahrstranges von oben in einer Stranggiessanlage.

Title (fr)

Dispositif pour introduire par le haut une tête de démarrage dans une installation de coulée continue.

Publication

EP 0006224 A1 19800109 (DE)

Application

EP 79101927 A 19790613

Priority

CH 663878 A 19780619

Abstract (en)

1. Apparatus for downwardly introducing a starting strand (9) into a continuous casting installation with the aid of a carriage which is displaceable on rails (5) on a casting platform (2), is provided with a drive (4, 29) and consists of an upper part (6, 22) and a lower part (7, 23), on which carriage the starting strand (9) can be centred in the transverse direction and adjusted in the longitudinal direction, the upper part (6, 22) resting on the lower part (7, 23), characterized in that the upper part (6, 22) is movable, in a horizontal plane, relatively to the lower part (7, 23) by at least one device (13, 14, 33, 34, 37, 40).

Abstract (de)

Vorrichtung zum Einführen eines Anfahrstranges (9) von oben in einer Stranggiessanlage mit Hilfe eines auf einer Bühne auf Schienen verfahrbaren Wagens (6, 7). Der Wagen (6, 7) besteht aus einem Ober- (6) und einem Unterteil (7), wobei das Oberteil (6) mindestens teilweise auf dem Unterteil (7) aufliegt und gegenüber diesem mit Hilfe einer oder mehrerer Vorrichtungen (13, 14) in Querrichtung des Anfahrstranges (9) bewegbar ist. Hierdurch ist es möglich, einen Anfahrstrang (9) vor und/oder während des Einfahrens in der Stranggiessanlage einwandfrei zu zentrieren. Ein Kratzen an den Kokillenwänden bzw. Verklemmen des Anfahrstranges in der Kokille (3) wird ausgeschaltet.

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 2221187 A1 19731108 - SCHLOEMANN AG

Cited by

AT408075B

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0006224 A1 19800109; EP 0006224 B1 19810304; AT E23 T1 19810315; CH 628545 A5 19820315; DE 2960175 D1 19810409; JP S551996 A 19800109; JP S5937710 B2 19840911

DOCDB simple family (application)

EP 79101927 A 19790613; AT 79101927 T 19790613; CH 663878 A 19780619; DE 2960175 T 19790613; JP 7639979 A 19790619