

Title (en)
METHOD FOR OPERATING A STRAND GUIDE IN A CONTINUOUS CASTING SYSTEM AND CORRESPONDING STRAND GUIDE

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STRANGFÜHRUNG IN EINER STRANGGIESSANLAGE UND ENTSPRECHENDE STRANGFÜHRUNG

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CORSET DE GUIDAGE DANS UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE ET CORSET DE GUIDAGE CORRESPONDANTE

Publication
EP 3272442 A1 20180124 (DE)

Application
EP 17182119 A 20170719

Priority
DE 102016213351 A 20160721

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Strangführung 120 in einer Stranggießanlage 100 zum Gießen von flüssigen Metallen. Darüber hinaus betrifft die Erfindung eine entsprechende Strangführung 120. Die Strangführung besteht aus mindestens einem Rollensegment 130, durch welches der Gießstrang nach dem Gießen in einer Kokille 110 geführt wird. Um unerwünschte allzu große Schwankungen des Badspiegels des flüssigen Metalls in der Kokille 110 zu vermeiden, schlägt die erfindungsgemäße Erfindung vor, den Oberrahmen (132) und/oder den Unterrahmen (134) des Rollensegmentes in bzw. entgegen der Gießrichtung G oszillieren zu lassen.

IPC 8 full level
B22D 11/128 (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 11/1282 (2013.01); **B22D 11/201** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0917922 B1 20030625 - SMS DEMAG AG [DE]
- EP 0946318 B1 20010523 - SMS DEMAG AG [DE]
- WO 2007121838 A1 20071101 - SMS DEMAG AG [DE], et al

Citation (search report)
[X] DE 2036266 A1 19720127

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3272442 A1 20180124; EP 3272442 B1 20190102; DE 102016213351 A1 20180125; ES 2718798 T3 20190704

DOCDB simple family (application)
EP 17182119 A 20170719; DE 102016213351 A 20160721; ES 17182119 T 20170719