

Title (en)  
ADJUSTING DEVICE FOR THE NARROW SIDE OF A CONTINUOUS CASTING MOULD AND METHOD FOR ADJUSTING THE NARROW SIDE OF A CONTINUOUS CASTING MOULD

Title (de)  
VERSTELLEINRICHTUNG FÜR DIE SCHMALSEITE EINER STRANGGIESSKOKILLE, UND VERFAHREN ZUM VERSTELLEN EINER SCHMALSEITE EINER STRANGGIESSKOKILLE

Title (fr)  
DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR LE PETIT CÔTÉ D'UNE LINGOTIÈRE DE COULÉE CONTINUE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU PETIT CÔTÉ D'UNE LINGOTIÈRE DE COULÉE CONTINUE

Publication  
**EP 3623075 A3 20200513 (DE)**

Application  
**EP 19196387 A 20190910**

Priority  
DE 102018215424 A 20180911

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Verstelleinrichtung (10) und ein Verfahren zum Verstellen einer Schmalseite einer Stranggießkokille (12). Durch Ansteuerung eines Stellglieds (14), das mit einer Kokillen-Schmalseite (11) insbesondere durch ein Gelenk (16) verbunden ist, wird die Kokillen-Schmalseite (11) im Betrieb einer Stranggießanlage in Richtung einer Anstellachse (A) gemäß einer Sollposition angestellt. Temperaturänderungen ( $\Delta T$ ) an dem Stellglied (14) oder von Teilen davon werden mit zumindest einem Temperatursensor (20) gemessen und in thermisch bedingte Längenveränderung des Stellglieds (14) umgerechnet. Auf Grundlage dessen werden dann Korrekturwerte bestimmt, die zur Ansteuerung des Stellglieds (14) auf entsprechende Steuersignale aufgeschaltet werden, um dadurch auftretende Längenänderungen zu kompensieren.

IPC 8 full level  
**B22D 11/05** (2006.01); **B22D 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B22D 11/05** (2013.01); **B22D 11/168** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 2018055038 A1 20180329 - PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH [AT]
- [A] EP 0914888 A1 19990512 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE] & DE 19748305 A1 19990506 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE]

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 3623075 A2 20200318; EP 3623075 A3 20200513; EP 3623075 B1 20201223**; DE 102018215424 A1 20200312

DOCDB simple family (application)  
**EP 19196387 A 20190910**; DE 102018215424 A 20180911