

Title (en)
STRAND GUIDING DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF A METALLIC PRODUCT IN A CONTINUOUS CASTING PLANT WITH SUCH A STRAND GUIDING DEVICE

Title (de)
STRANGFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINES METALLISCHEN PRODUKTS IN EINER STRANGGIESSANLAGE MIT EINER SOLCHEN STRANGFÜHRUNGSEINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE GUIDAGE DE BRIN ET PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'UN PRODUIT MÉTALLIQUE DANS UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE GUIDAGE DE BRIN

Publication
EP 4122622 A1 20230125 (DE)

Application
EP 22181798 A 20220629

Priority
DE 102021207301 A 20210709

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Strangführungseinrichtung (100) zur Verwendung in einer Stranggießanlage (110), in der ein metallisches Produkt in Form eines Gießstrang (101) in einer Transportrichtung (T) bewegbar ist, und ein Verfahren zum Stranggießen eines metallischen Produkts in einer Stranggießanlage (110) mit einer solchen Strangführungseinrichtung (100), die eine Mehrzahl von separaten stützenden Strangführungssegmenten (1-9) umfasst. Zumindest ein Strangführungssegment ist an einer vorbestimmten Position der Strangführungseinrichtung (100) auswechselbar ausgebildet und kann somit durch ein Wechselement (W) ausgetauscht werden. Ein solches Wechselement (W) unterscheidet sich im Vergleich zu dem Strangführungssegment, welches an der vorbestimmten Position der Strangführungseinrichtung (100) zuvor bzw. ursprünglich eingesetzt gewesen ist, in zumindest einem Merkmal.

IPC 8 full level
B22D 11/043 (2006.01); **B22D 11/124** (2006.01); **B22D 11/128** (2006.01); **B22D 11/20** (2006.01); **B22D 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 11/124 (2013.01); **B22D 11/128** (2013.01); **B22D 11/1285** (2013.01); **B22D 11/1287** (2013.01); **B22D 11/208** (2013.01); **B22D 11/225** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2007121838 A1 20071101 - SMS DEMAG AG [DE], et al

Citation (search report)
• [X] DE 102008004915 A1 20090723 - SMS DEMAG AG [DE]
• [X] DE 102005058753 A1 20070614 - SMS DEMAG AG [DE]
• [A] DE 102012201395 A1 20130801 - SMS SIEMAG AG [DE]

Cited by
CN117066467A

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4122622 A1 20230125; DE 102021207301 A1 20230112

DOCDB simple family (application)
EP 22181798 A 20220629; DE 102021207301 A 20210709