

Title (en)
OSCILLATION SYSTEM FOR A CONTINUOUS CASTING MOULD AND METHOD FOR GENERATING AN OSCILLATING MOVEMENT OF A CONTINUOUS CASTING MOULD

Title (de)
OSZILLATIONSSYSTEM FÜR EINE STRANGGIESSKOKILLE, UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER OSZILLATIONSBEWEGUNG EINER STRANGGIESSKOKILLE

Title (fr)
DISPOSITIF POUR OSCILLER UNE LINGOTIERE ET PROCEDE POUR GENERER UN MOUVEMENT OSCILLANT D'UNE LINGOTIERE

Publication
EP 3354370 A1 20180801 (DE)

Application
EP 18150591 A 20180108

Priority
DE 102017201496 A 20170131

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Oszillationssystem für eine Stranggießkokille und ein entsprechendes Verfahren zum Erzeugen einer oszillierenden Bewegung einer Stranggießkokille, bei dem ein Hubtischrahmen (12), in dem die Kokille aufnehmbar ist, durch zumindest vier Aktuatoren (18) in oszillierende Schwingungen versetzt wird. Der Hubtischrahmen (12) wird durch Führungselemente (24; 26) parallel zur Gießrichtung der Kokille und quer zur Gießrichtung geführt.

IPC 8 full level
B22D 11/053 (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 11/053 (2013.01)

Citation (search report)

- [YDA] DE 19817701 A1 19991028 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE]
- [YDA] DE 102006002929 B4 20121004 - SMS SIEMAG AG [DE]
- [Y] JP H0528540 U 19930416
- [A] WO 0185370 A1 20011115 - SMS DEMAG AG [DE], et al
- [A] WO 2005105342 A1 20051110 - SMS DEMAG AG [DE], et al
- [A] EP 1086762 A1 20010328 - SMS DEMAG AG [DE]
- [A] EP 1886746 A1 20080213 - JIANG HONG [CN]
- [A] DE 19845357 A1 20000406 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE]
- [A] KOEHL R ET AL: "THE DYNAFLEX OSCILLATOR FOR BILLET CASTING", STEEL TIMES INTERNATIONAL, DMG WORLD MEDIA, LEWES, GB, vol. 25, no. 2, 1 March 2001 (2001-03-01), pages 29/30,32, XP001102128, ISSN: 0143-7798

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 3354370 A1 20180801; EP 3354370 B1 20200708; DE 102017201496 A1 20180802

DOCDB simple family (application)
EP 18150591 A 20180108; DE 102017201496 A 20170131