

Title (en)
CONTINUOUS CASTING MOULD

Title (de)
STRANGGIESSKOKILLE

Title (fr)
LINGOTIÈRE DE COULÉE CONTINUE

Publication
EP 3461570 A1 20190403 (DE)

Application
EP 18190667 A 20180824

Priority
DE 102017217263 A 20170928

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Stranggießkokille (10) zum kontinuierlichen Gießen eines Metallstranges, insbesondere eines Stahlstranges, mit zumindest einer Formwand (12), die in einem oberen Bereich (14) der Kokille (10) mit ersten Kühlkanälen (16) und in einem unteren Bereich (20) der Kokille (10) mit zweiten Kühlkanälen (22) versehen ist, wobei die Kühlkanäle (16; 22) an eine Kühlmittelversorgung angeschlossen sind. Die ersten Kühlkanäle (16) sind im oberen Bereich (14) der Kokille (10) und die zweiten Kühlkanäle (22) im unteren Bereich (20) der Kokille (10) durch ein Trennelement (24) voneinander abgeschottet, so dass einerseits die ersten Kühlkanäle (16) im oberen Bereich (14) der Kokille (10) und andererseits die zweiten Kühlkanäle (22) im unteren Bereich (20) der Kokille (10) jeweils einen eigenen Kreislauf für Kühlmittel bilden.

IPC 8 full level
B22D 11/055 (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 11/055 (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2010003695 A1 20100114 - SMS SIEMAG AG [DE], et al

Citation (search report)
• [XYI] WO 2016207801 A1 20161229 - PAVLICEVIC MILORAD [IT]
• [XYI] WO 2011093561 A1 20110804 - POONGSAN CORP [KR], et al
• [Y] EP 1356879 A2 20031029 - SMS DEMAG AG [DE]
• [YD] WO 2010003695 A1 20100114 - SMS SIEMAG AG [DE], et al
• [Y] EP 1506826 A1 20050216 - KM EUROPA METAL 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 3461570 A1 20190403; EP 3461570 B1 20201007; DE 102017217263 A1 20190328

DOCDB simple family (application)
EP 18190667 A 20180824; DE 102017217263 A 20170928