

Title (en)

DEVICE FOR THE SUPPLY OF FLOWING STEEL FOR A CONTINUOUS CASTING MACHINE.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON FLÜSSIGEM STAHL ZU EINER STRANGGIESSMASCHINE.

Title (fr)

DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ACIER LIQUIDE D'UNE MACHINE DE COULEE CONTINUE.

Publication

EP 0207092 A1 19870107 (FR)

Application

EP 85905836 A 19851122

Priority

FR 8417864 A 19841123

Abstract (en)

[origin: WO8603146A1] Improvement to the supply of flowing steel to the ingot mould or ingot moulds of a continuous casting machine with one or a plurality of lines. The dispensing container (4) is provided with at least one pair of electrodes (AA', BB') connected respectively to the terminals (- and +) of at least one DC power source (VV'), one of the electrodes (A', B') being arranged at the bottom of the dispensing container (4) and the other electrode (A, B) at the top of the latter.

Abstract (fr)

Perfectionnement à l'alimentation en acier liquide de la lingotière ou des lingotières d'une machine de coulée continue à une ou plusieurs lignes. Le bac distributeur (4), est équipé d'au moins un couple d'électrodes (AA', BB') reliées respectivement aux deux bornes (- et +) d'au moins une source (V, V') de puissance électrique en courant continu, une des électrodes (A', B') étant placée dans le fond du bac-distributeur (4) et l'autre (A, B) en haut de celui-ci.

IPC 1-7

B22D 11/10

IPC 8 full level

B22D 11/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B22D 11/10 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8603146A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8603146 A1 19860605; DE 3562321 D1 19880601; EP 0207092 A1 19870107; EP 0207092 B1 19880427; ES 549191 A0 19861216; ES 8702191 A1 19861216; FR 2573682 A1 19860530; FR 2573682 B1 19870227

DOCDB simple family (application)

FR 8500330 W 19851122; DE 3562321 T 19851122; EP 85905836 A 19851122; ES 549191 A 19851122; FR 8417864 A 19841123