

Title (en)

Apparatus for casting metal strips.

Title (de)

Vorrichtung zum Giessen von Metallbändern.

Title (fr)

Machine de coulée continue de métal sous forme de bandes.

Publication

EP 0203867 A1 19861203 (FR)

Application

EP 86401121 A 19860527

Priority

FR 8507985 A 19850528

Abstract (en)

[origin: ES8705269A1] Machine for the continuous casting of metal in the form of at least two separate strips, comprising a tundish (1) supplied with liquid metal, a bottomless mold (2) supplied continuously by the tundish (1), and an extraction and secondary cooling device (4). The liquid metal is poured into a distributor vessel (3) interposed between the tundish (1) and the mold (2), the vessel (3) placed on the mold (2), secured to the latter and equipped with means of maintaining the metal at the casting temperature.

Abstract (fr)

L'invention concerne une machine de coulée continue de métal sous forme d'au moins deux bandes distinctes, comprenant un récipient distributeur (1) alimenté en métal liquide, un moule sans fond (2), alimenté en continu par le distributeur (1) et un dispositif (4) d'extraction et de refroidissement secondaire. Le métal liquide est déversé dans une cuve de répartition (3) interposée entre le récipient distributeur (1) et le moule (2), ladite cuve (3) étant posée sur le moule (2), solidarisée avec ce dernier, et équipée de moyens de maintien du métal à la température de coulée.

IPC 1-7

B22D 11/14

IPC 8 full level

B22D 11/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B22D 11/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1445996 A 19660715 - DAVY & UNITED ENG CO LTD
- [A] US 4224977 A 19800930 - CYGLER MICHAEL, et al
- [A] DE 1608350 A1 19701210 - SCHLOEMANN AG
- [A] FR 1213578 A 19600401 - UNITED WIRE WORKS LTD
- [A] FR 1211632 A 19600317 - UNITED WIRE WORKS LTD
- [A] US 4291747 A 19810929 - SEVASTAKIS GUS
- [A] FR 985233 A 19510716
- [A] CH 495798 A 19700915 - ALUSUISSE [CH]

Cited by

DE4419387C1; US5632325A; EP0685281A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0203867 A1 19861203; EP 0203867 B1 19900718; AT E54590 T1 19900815; DE 3672698 D1 19900823; ES 555354 A0 19870501; ES 8705269 A1 19870501; FR 2582552 A1 19861205; FR 2582552 B1 19870828; US 4770226 A 19880913

DOCDB simple family (application)

EP 86401121 A 19860527; AT 86401121 T 19860527; DE 3672698 T 19860527; ES 555354 A 19860527; FR 8507985 A 19850528; US 86782686 A 19860528