

Title (en)

Guide installation for an oscillatorily driven continuous casting mould.

Title (de)

Führungs vorrichtung für eine oszillierend angetriebene Stranggiesskokille.

Title (fr)

Dispositif de guidage pour un moule oscillant de coulée continue.

Publication

EP 0150357 A1 19850807 (DE)

Application

EP 84114980 A 19841208

Priority

DE 3403598 A 19840202

Abstract (en)

[origin: ES8606040A1] A guiding device for an oscillating continuous casting mold includes a spring holder connected at a central area to a frame of a continuous casting plant, and a spring which is clamped in a bridge-like manner at its both extremities to the spring holder and is connected to the mold lifting platform via an intermediary part.

Abstract (de)

Bei einer Führungsvorrichtung für eine oszillierend angetriebene Stranggießkokille ist zur Vereinfachung und zur Verbesserung der Führungsgenauigkeit und Betriebssicherheit auf einem im mittleren Bereich auf einem Rahmen (2) verankerten Federträger (13) eine Blattfeder (14) beidseits brückenartig eingespannt, auf der im mittleren Bereich der Kokillentisch (8) über ein Zwischenstück (19) befestigt ist.

IPC 1-7

B22D 11/04

IPC 8 full level

B22D 11/04 (2006.01); **B22D 11/053** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B22D 11/053 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0032116 A1 19810715 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE]
- [A] GB 2108878 A 19830525 - BRITISH STEEL CORP
- [A] DE 2248066 A1 19740404 - SCHLOEMANN AG
- [A] BE 554126 A
- [A] BE 620172 A

Cited by

EP0920935A3; EP0953391A1; AT383521B; AT401028B; DE3714549A1; AT384970B; DE4341719C1; DE4341719C2; DE3635949A1; AT383520B; US5623983A; US5642769A; AT404442B; US6167941B1; US6715537B1; US6550527B1; WO0115834A1; WO9912676A1; EP0732978B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0150357 A1 19850807; EP 0150357 B1 19870722; AT E28419 T1 19870815; CA 1218513 A 19870303; DE 3403598 A1 19850808; DE 3464862 D1 19870827; ES 539930 A0 19860401; ES 8606040 A1 19860401; JP S60244448 A 19851204; US 4612970 A 19860923

DOCDB simple family (application)

EP 84114980 A 19841208; AT 84114980 T 19841208; CA 473343 A 19850201; DE 3403598 A 19840202; DE 3464862 T 19841208; ES 539930 A 19850129; JP 1668085 A 19850201; US 69727885 A 19850201