

Title (en)

CHILL CASTING OF METAL STRIP EMPLOYING A MOLYBDENUM CHILL SURFACE.

Title (de)

GIESSEN VON METALLBÄNDERN DURCH ABSCHRECKEN GEGEN EINE OBERFLÄCHE AUS MOLYBDÄN.

Title (fr)

COULEE AVEC TREMPERIE DE BANDES METALLIQUES UTILISANT UNE SURFACE DE MOLYBDENE.

Publication

**EP 0016006 A1 19801001 (EN)**

Application

**EP 79900571 A 19791217**

Priority

- US 2311979 A 19790323
- US 90494578 A 19780511

Abstract (en)

[origin: WO7901054A1] In the process of making metal strip directly from the melt by impinging molten metal onto the flat surface (3) of a rapidly moving chill body (1), the useful life of the chill body surface is prolonged, and strip surface properties are improved, by using a chill body having a surface of molybdenum.

Abstract (fr)

Dans le procede de fabrication directe de bandes metalliques par projection du metal en fusion contre une surface plate (3) d'un corps se deplacant rapidement (1), la vie utile de la surface du corps est prolongee et les caracteristiques de la surface des bandes sont ameliorees, en utilisant un corps ayant une surface en molybdene.

IPC 1-7

**B22D 11/06**; **B22D 11/10**; **C22C 27/04**; **C22C 30/00**

IPC 8 full level

**B22D 11/00** (2006.01); **B22D 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22D 11/005** (2013.01); **B22D 11/06** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**WO 7901054 A1 19791213**; CA 1151389 A 19830809; DE 2965347 D1 19830616; EP 0016006 A1 19801001; EP 0016006 A4 19800929; EP 0016006 B1 19830511; JP H029900 B2 19900305; JP S55500295 A 19800515

DOCDB simple family (application)

**US 7900303 W 19790504**; CA 327353 A 19790510; DE 2965347 T 19790504; EP 79900571 A 19791217; JP 50084979 A 19790504