

Title (en)

Device for removing the burrs from a continuously cast product.

Title (de)

Vorrichtung zum Entfernen der Grate an einem Stranggusserzeugnis.

Title (fr)

Appareil pour enlever les bavures sur un produit de coulée continue.

Publication

**EP 0136232 A1 19850403 (FR)**

Application

**EP 84401843 A 19840918**

Priority

FR 8315301 A 19830927

Abstract (en)

A device for deburring a continuously cast product, comprising a V- shaped cutter. To ensure satisfactory deburring of the entire width of the cast product, despite the convex nature of the face to be deburred, the plane defined by the cutting edge (28) of the cutter (24) is inclined at an angle (Y) relative to the theoretical plane (Z-Z) of the face of the cast product such that the point of the V is further away from this plane than the ends of the arms of the V. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un appareil pour ébavurer un produit de coulée continue comportant un couteau en forme de V. Pour assurer un bon ébavurage du produit coulé sur toute sa largeur, malgré le bombement de la face à ébavurer, le plan défini par l'arête de coupe (28) du couteau (24) est incliné d'un angle (Y) par rapport au plan théorique (Z-Z) de la face du produit coulé de telle sorte que la pointe du V soit plus éloignée de ce plan que les extrémités des ailes du V.

IPC 1-7

**B22D 11/126**

IPC 8 full level

**B22D 11/126** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22D 11/126** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2467041 A1 19810417 - NIPPON KOKAN KK [JP]
- [Y] EP 0064083 A1 19821110 - KAWASAKI STEEL CO [JP]

Cited by

EP0463201A1; AT510876A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0136232 A1 19850403**; FR 2552349 A1 19850329; FR 2552349 B1 19860523

DOCDB simple family (application)

**EP 84401843 A 19840918**; FR 8315301 A 19830927