

Title (en)

Apparatus for casting molten metals.

Title (de)

Vorrichtung zum Giessen von metallischen Schmelzen.

Title (fr)

Dispositif pour la coulée de métaux liquides.

Publication

**EP 0276453 A1 19880803 (DE)**

Application

**EP 87118785 A 19871218**

Priority

DE 3700107 A 19870103

Abstract (en)

The apparatus has a filter in the casting channel (10), the filter body (6) being located at the foot of an impingement wall (5) in a direction other than the general direction of the flow of the melt. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Gießen von metallischen Schmelzen mit einem Filter im Gießkanal (10), wobei der Filterkörper (6) abweichend von der allgemeinen Strömungsrichtung der Schmelze am Fuß einer Prallwand (5) angeordnet ist.

IPC 1-7

**B22C 9/08**; **B22D 43/00**

IPC 8 full level

**B22C 9/08** (2006.01); **B22D 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22C 9/086** (2013.01); **B22D 43/004** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3340417 A1 19850515 - LUENGEN GMBH & CO KG GEB [DE]
- [X] DE 8614662 U1 19861023
- [Y] FR 2219231 A2 19740920 - STETTNER & CO [DE]
- [A] FR 338645 A 19040530 - NICOLAUS MENNICKHEIM [RU]

Cited by

EP2140956A1; CN1067441C

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0276453 A1 19880803**; DE 3700107 A1 19880714; DE 3700107 C2 19890608

DOCDB simple family (application)

**EP 87118785 A 19871218**; DE 3700107 A 19870103