

Title (en)

A METHOD OF MELT TRANSFERENCE FROM A BATH TO A RECIPIENT ABOVE THE BATH SURFACE AND AN APPARATUS FOR APPLYING THE METHOD.

Title (de)

VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN VON SCHMELZE VON EINEM BAD ZU EINEM BEHÄLTER OBERHALB DER BADOBERFLÄCHE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS.

Title (fr)

METHODE DE TRANSFERT DE LA COULEE D'UN BAIN VERS UN RECIPIENT SITUE AU-DESSUS DE LA SURFACE DU BAIN ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DE LA METHODE.

Publication

EP 0016163 A1 19801001 (EN)

Application

EP 79900910 A 19800311

Priority

SE 7808277 A 19780731

Abstract (en)

[origin: WO8000317A1] Method and equipment for portioning melt (15) from a bath of molten metal to a reception station above the level of the bath, portions of the melt (15) being conveyed from the bath to the station in accordance with the siphon principle while utilizing a gas cushion containing a pre-adjusted quantity of gas for metering and conveying pre-determined quantities of melt (15) to the reception station.

Abstract (fr)

Methode et dispositif de distribution de la coulee (15) d'un bain de metal en fusion vers une station de reception situee au-dessus du niveau du bain, des parties de la coulee (15) etant acheminees du bain vers la station suivant le principe du siphon tout en utilisant un coussin de gaz contenant une quantite preetablie de gaz pour mesurer et acheminer des quantites predeterminees de coulee (15) vers la station receptrice.

IPC 1-7

B22D 39/00

IPC 8 full level

B22D 17/30 (2006.01); **B22D 18/04** (2006.01); **B22D 37/00** (2006.01); **B22D 39/00** (2006.01); **B22D 39/06** (2006.01); **F27D 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B22D 39/06 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8000317 A1 19800306; DE 2952986 A1 19801218; EP 0016163 A1 19801001; GB 2046707 A 19801119; GB 2046707 B 19820707; JP S55500546 A 19800821; JP S642473 B2 19890117; SE 437339 B 19850225; SE 7808277 L 19800218

DOCDB simple family (application)

SE 7900165 W 19790731; DE 2952986 A 19790731; EP 79900910 A 19800311; GB 8009653 A 19790731; JP 50123679 A 19790731; SE 7808277 A 19780731