

Title (en)

Vacuum pressure casting system, and method for operating a vacuum pressure casting system

Title (de)

Vakuumdruckgussanlage und Verfahren zum Betrieb einer Vakuumdruckgussanlage

Title (fr)

Installation de coulée sous pression à vide et procédé de fonctionnement d'une installation de coulée sous pression à vide

Publication

**EP 2946852 A1 20151125 (DE)**

Application

**EP 15156875 A 20100922**

Previously filed application

PCT/DE2010/773549 20100922 WO

Priority

- DE 102009042253 A 20090922
- DE 102009054174 A 20091123
- EP 10773549 A 20100922
- DE 2010001104 W 20100922

Abstract (en)

[origin: WO2011035765A1] The invention relates to a vacuum die-casting system and a method for operating a vacuum die-casting system.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vakuumdruckgussanlage sowie auf ein Verfahren zum Betrieb einer Vakuumdruckgussanlage.

IPC 8 full level

**B22D 17/14** (2006.01); **B22D 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B22D 17/14** (2013.01 - EP US); **B22D 17/203** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] JP 2004268051 A 20040930 - HIROSHIMA ALUMINUM INDUSTRY CO
- [X] JP H01313171 A 19891218 - KEIHIN SEIKI MFG
- [X] JP H01313174 A 19891218 - KEIHIN SEIKI MFG
- [X] JP S61232050 A 19861016 - UBE INDUSTRIES
- [X] JP 2002346717 A 20021204 - TOSHIBA MACHINE CO LTD

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

**WO 2011035765 A1 20110331; WO 2011035765 A9 20110811**; CN 102548686 A 20120704; CN 102548686 B 20160803;  
DE 102010046041 A1 20110421; DE 112010003048 A5 20120614; EP 2480357 A1 20120801; EP 2480357 B1 20200415;  
EP 2946852 A1 20151125; EP 2946852 B1 20210113; JP 2013505138 A 20130214; JP 5709873 B2 20150430; US 2012180973 A1 20120719;  
US 2014290893 A1 20141002; US 8813815 B2 20140826; US 8967232 B2 20150303

DOCDB simple family (application)

**DE 2010001104 W 20100922**; CN 201080042307 A 20100922; DE 102010046041 A 20100922; DE 112010003048 T 20100922;  
EP 10773549 A 20100922; EP 15156875 A 20100922; JP 2012530126 A 20100922; US 201013497106 A 20100922;  
US 201414302916 A 20140612