

Title (en)

HEATING DEVICE FOR HEATING INTERIOR SPACES, IN PARTICULAR A SINGLE ROOM FIRE PLACE

Title (de)

HEIZVORRICHTUNG ZUM HEIZEN VON INNENRÄUMEN, INSBESONDERE EINE EINZELRAUMFEUERSTÄTTE

Title (fr)

DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'ESPACES INTERIEURS, EN PARTICULIER D'UN FOYER A ESPACES INDIVIDUELS

Publication

EP 2955440 A1 20151216 (DE)

Application

EP 15171115 A 20150609

Priority

- DE 102014210982 A 20140610
- DE 102014211208 A 20140612

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Heizvorrichtung (1) zum Heizen von Innenräumen, insbesondere eine Einzelraumfeuerstätte. Um eine gleichmäßige, langfristig konstante und effiziente Wärmeabgabe bei inaktiver Brennkammer (2) zu erreichen, weist die Heizvorrichtung einen wärmeleitend mit einer Brennkammer verbundenen Wärmespeicher (3) auf, der als Speichermedium ein Phasenwechselmaterial (5) beinhaltet, welches eine latente Wärmespeicherung ermöglicht.

IPC 8 full level

F23M 20/00 (2014.01); **F23M 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23M 5/00 (2013.01); **F23M 20/00** (2015.01); **F23M 2900/05004** (2013.01); **F24D 2200/08** (2013.01); **F24D 2200/10** (2013.01); **F24D 2220/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 29914113 U1 19991014 - RAPIDO WAERMETECHNIK GMBH [DE]
- [XYI] DE 202012005500 U1 20120628 - HARNATH MARCEL [DE]
- [YA] EP 2693148 A1 20140205 - UNIV TOKYO SCI EDUC FOUND [JP], et al

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2955440 A1 20151216; **EP 2955440 B1 20180404**; DE 102014211208 A1 20151217

DOCDB simple family (application)

EP 15171115 A 20150609; DE 102014211208 A 20140612