

Title (en)

Radiator with electric heating rod

Title (de)

Heizkörper mit elektrischem Heizstab

Title (fr)

Radiateur doté d'une cartouche chauffante

Publication

EP 1855066 A1 20071114 (DE)

Application

EP 07090066 A 20070329

Priority

DE 202006007968 U 20060511

Abstract (en)

The heater (1) of tubes (2) or plates with a closed recirculating heating medium and an electrical heating rod (5), e.g. a heated bathroom towel rail, has a recirculating mini pump (6) in at least one distribution tube (3,4) or channel.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Heizkörper mit aus Rohren oder Platten gebildeten Verteiler- und/oder Sammelrohren oder -kanälen und Vor- und Rücklaufanschlüsse für ein zirkulierendes Heizmedium, wobei in einem Rohr oder Kanal ein elektrischer Heizstab angeordnet ist, wobei in mindestens einem Rohr oder Kanal eine Umwälzpumpe vorgesehen ist.

IPC 8 full level

F24H 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 10/06 (2013.01); **F24D 13/04** (2013.01); **F24H 3/004** (2013.01); **F24D 2220/2045** (2013.01); **F28D 2021/0036** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2175389 A 19861126 - ROBERTS DAVID PHILIP
- [X] GB 2174798 A 19861112 - MEGAGLOW LTD
- [X] GB 2206685 A 19890111 - MANTOCK PAUL LENWORTH
- [DY] DE 8310463 U1 19830707
- [A] GB 2298265 A 19960828 - APOLLO HEATING TECHN LTD [GB]
- [A] WO 03042607 A1 20030522 - RUSSI HENRI-LOUIS [FR], et al
- [A] WO 9631148 A1 19961010 - BIEDERMANN JUTTA [DE], et al
- [A] FR 2842286 A1 20040116 - DUPLESSY HERVE [FR]
- [A] EP 1607032 A2 20051221 - MULLER & CIE SOC [FR], et al
- [A] EP 0787956 A2 19970806 - AGIS SPA [IT]

Cited by

WO2014032722A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202006007968 U1 20060727; EP 1855066 A1 20071114

DOCDB simple family (application)

DE 202006007968 U 20060511; EP 07090066 A 20070329