

Title (en)

METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC HEATING DEVICE AND ELECTRIC HEATING DEVICE

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN HEIZGERÄTES UND ELEKTRISCHES HEIZGERÄT

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Publication

**EP 4276379 A1 20231115 (DE)**

Application

**EP 23172305 A 20230509**

Priority

DE 102022112092 A 20220513

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Heizgerätes (1) zur Erwärmung eines Medienstromes, wobei bei der Herstellung Gehäuseteils des Heizgerätes (1) Leitungen für den Medienstrom in das Gehäuseteil integriert werden. Die Leitungen für den Medienstrom können dabei insbesondere in eine Rückwand (21) des Gehäuses (18) des Heizgerätes (1) integriert werden. Das Gehäuseteil kann dabei eine erste Schale (13) und eine zweite Schale (14) umfassen, die miteinander verbunden werden, wobei erste Schale (13) und/ oder zweite Schale (14) eingeprägte Leitungen für den Medienstrom aufweisen.

IPC 8 full level

**F24H 1/10** (2022.01); **F24H 9/02** (2006.01); **F24H 15/215** (2022.01); **F24H 15/219** (2022.01); **F24H 15/238** (2022.01); **F24H 15/37** (2022.01)

CPC (source: EP)

**F24H 1/103** (2013.01); **F24H 9/02** (2013.01); **F24H 15/215** (2022.01); **F24H 15/219** (2022.01); **F24H 15/238** (2022.01); **F24H 15/37** (2022.01)

Citation (search report)

- [XII] DE 10063851 A1 20020704 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]
- [XAI] DE 3817441 A1 19891123 - ECKERFELD ERIKA [DE]
- [A] DE 2146046 A1 19730322 - LICENTIA GMBH
- [A] DE 102018207112 A1 20191114 - BOSCH TERMOTECNOLOGIA SA [PT]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4276379 A1 20231115**; DE 102022112092 A1 20231116

DOCDB simple family (application)

**EP 23172305 A 20230509**; DE 102022112092 A 20220513