

Title (en)

THERMAL DEVICE

Title (de)

WÄRMETECHNISCHES GERÄT

Title (fr)

APPAREIL DE TECHNIQUE DE CHAUFFAGE

Publication

EP 4060247 A1 20220921 (DE)

Application

EP 22160385 A 20220307

Priority

DE 102021105731 A 20210310

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein wärmetechnisches Gerät, umfassend eine Trageinrichtung (1), einen auf der Trageinrichtung (1) angeordneten Speicherbehälter (2) und eine den Speicherbehälter (2) umschließende Schaumisolation (3), wobei eine von der Schaumisolation (3) gefüllte Hinterschneidung (1.1) aufweist. Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass die Trageinrichtung (1) plattenförmig ausgebildet ist.

IPC 8 full level

F24H 1/18 (2022.01)

CPC (source: EP)

F24H 1/182 (2013.01); **F24H 4/04** (2013.01); **F24H 9/06** (2013.01); **F28D 20/0034** (2013.01); **F28D 2020/0026** (2013.01); **F28F 2240/00** (2013.01); **F28F 2270/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102008042992 A1 20100422 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 102015001590 A1 20151001 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [A] US 10890357 B2 20210112 - HUTCHISON GREGORY L [US], et al
- [A] EP 3315872 A2 20180502 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 102016012922 A1 20180503 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 3701869 A1 19880804 - KOERTING AG [DE]

Citation (third parties)

Third party : Anonymous

- DE 102008042992 A1 20100422 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 3462104 A1 20190403 - DAIKIN IND LTD [JP], et al
- EP 3462104 A1 20190403 - DAIKIN IND LTD [JP], et al
- DE 102008042992 A1 20100422 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

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 4060247 A1 20220921; DE 102021105731 A1 20220915

DOCDB simple family (application)

EP 22160385 A 20220307; DE 102021105731 A 20210310