

Title (en)
HEAT PUMP

Title (de)
WÄRMEPUMPE

Title (fr)
POMPE À CHALEUR

Publication
EP 4249816 A1 20230927 (DE)

Application
EP 23159616 A 20230302

Priority
DE 102022106700 A 20220322

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wärmepumpe, umfassend einen Kondensat freisetzenden Wärmeübertrager (1), eine unterhalb des Wärmeübertragers (1) angeordnete, zum Auffangen des Kondensats ausgebildete Kondensatwanne (2) und ein zwischen dem Wärmeübertrager (1) und der Kondensatwanne (2) angeordnetes Gitter (3). Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass das Gitter (3) bezüglich seines Massenmittelpunkts näher am Wärmeübertrager (1) als an der Kondensatwanne (2) angeordnet ist.

IPC 8 full level
F24F 1/36 (2011.01); **F24F 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 1/36 (2013.01); **F24F 13/222** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] DE 10255750 B4 20080207 - OTTE FRANZ SIEGFRIED [DE]
- [A] CN 212691963 U 20210312 - NINGBO AUX ELECTRIC CO LTD, et al
- [A] DE 102012004232 A1 20130912 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [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 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 4249816 A1 20230927; DE 102022106700 A1 20230928

DOCDB simple family (application)
EP 23159616 A 20230302; DE 102022106700 A 20220322