

Title (en)
HEATING DEVICE

Title (de)
HEIZVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE CHAUFFAGE

Publication
EP 4372293 A1 20240522 (DE)

Application
EP 23205712 A 20231025

Priority
DE 102022130397 A 20221117

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Heizvorrichtung (1) mit einer Brennkammer (2) in welcher ein Medium vorhanden ist und mit einer Brenneranordnung mittels derer das Medium beheizt wird. Die Brenneranordnung weist wenigstens zwei Brenner (6a, 6b) auf, die mit unterschiedlichen Brennstoffen betrieben sind. Eine Schalteinheit (8) ist vorhanden, mittels derer die Brenner (6a, 6b) selektiv aktivierbar sind.

IPC 8 full level
F24H 1/12 (2022.01); **F23C 1/08** (2006.01); **F24H 1/14** (2022.01); **F24H 9/20** (2022.01)

CPC (source: EP)
F23C 1/08 (2013.01); **F24H 1/124** (2013.01); **F24H 1/145** (2013.01); **F24H 9/2035** (2013.01); **F23C 2201/301** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3328815 C1 19841011 - BOMMER ROLF
- [XI] US 6041743 A 20000328 - TAKUBO NOBORU [JP], et al
- [XI] US 6029614 A 20000229 - KAYAHARA TOSHIHIRO [JP], et al
- [X] DE 2820702 A1 19781116 - CHALLENGE COOK BROS INC
- [X] JP 2008134037 A 20080612 - MIURA KOGYO KK, et al
- [A] DE 3102165 A1 19820902 - SCHNITZER LEO S [US]
- [A] WO 2005010437 A1 20050203 - ALSTOM TECHNOLOGY LTD [CH], et al
- [A] US 1786901 A 19301230 - DOHERTY HENRY L
- [A] EP 2565427 A1 20130306 - ALSTOM TECHNOLOGY LTD [CH]

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 4372293 A1 20240522; DE 102022130397 A1 20240523

DOCDB simple family (application)
EP 23205712 A 20231025; DE 102022130397 A 20221117