

Title (en)
DEVICE FOR GENERATING HEAT

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WÄRME

Title (fr)
DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CHALEUR

Publication
EP 3361177 A1 20180815 (DE)

Application
EP 18155740 A 20180208

Priority
DE 102017001150 A 20170208

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Erzeugen von Wärme, mit einer innerhalb einer Einfassung (4) drehbar angeordneten Welle (1), wobei an der Welle (1) zumindest ein Magnet (2) angeordnet ist, so dass die Einfassung (4) aufgrund des sich mit der Welle (1) drehenden Magneten (2) mittels magnetischer Wechselwirkung zumindest bereichsweise erwärmbar ist und wobei die Einfassung (4) mindestens einen Strömungspfad (5) aufweist, um ein in diesem Strömungspfad (5) geführtes Fluidum zu erwärmen.

IPC 8 full level
F24H 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 15/00 (2013.01); **F24H 2250/08** (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 2339377 A 20000119 - USUI KOKUSAI SANGYO KK [JP]
• US 5914065 A 19990622 - ALAVI KAMAL [US]
• DE 102013000271 A1 20140724 - KASTRATI ALI [RS]

Citation (search report)
• [X1] US 2013062340 A1 20130314 - HSU WAN CHUN [TW]
• [XDA1] DE 102013000271 A1 20140724 - KASTRATI ALI [RS]
• [AD] DE 102015105345 A1 20161013 - EBERSPÄCHER CLIMATE CONTROL SYSTEMS GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 5914065 A 19990622 - ALAVI KAMAL [US]

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 3361177 A1 20180815; EP 3361177 B1 20200715; DE 102017001150 A1 20180809

DOCDB simple family (application)
EP 18155740 A 20180208; DE 102017001150 A 20170208