

Title (en)
BURNER

Title (de)
BRENNER

Title (fr)
BRÛLEUR

Publication
EP 3045812 A1 20160720 (DE)

Application
EP 15197542 A 20151202

Priority
PT 10815615 A 20150119

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Brenner (10) für eine Warmwasserstation, aufweisend ein Gehäuse (20) mit einer Platte (40), wobei die Platte einen Innenraum (35) des Gehäuses in einen ersten Innenraumabschnitt (45) und einen zweite Innenraumabschnitt (50) aufteilt, wobei die Platte wenigstens eine schlitzförmig ausgestaltete erste Öffnung (110) aufweist, die den ersten Innenraumabschnitt mit dem zweiten Innenraumabschnitt fluidisch verbindet.

IPC 8 full level
F23D 14/04 (2006.01); **F23D 14/10** (2006.01); **F23D 14/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
F23D 14/045 (2013.01); **F23D 14/105** (2013.01); **F23D 14/70** (2013.01); **F23C 2203/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0153281 A2 19850828 - FERROLI IND RISCALDAMENTO [IT]
- [Y] US 2010294214 A1 20101125 - LEE CHOONG HEE [KR]
- [X] DE 3914222 A1 19891123 - WOLF KLIMATECHNIK GMBH [DE]
- [X] DE 8708194 U1 19870723
- [X] DE 9407914 U1 19940623 - VAILLANT JOH GMBH & CO [DE]
- [A] US 2013171576 A1 20130704 - AKIYAMA TAKASHI [JP], et al

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 3045812 A1 20160720; EP 3045812 B1 20190220; ES 2727337 T3 20191015; PT 108156 A 20160719; PT 3045812 T 20190325

DOCDB simple family (application)
EP 15197542 A 20151202; ES 15197542 T 20151202; PT 10815615 A 20150119; PT 15197542 T 20151202