

Title (en)
FLAME CASE

Title (de)
FLAMMENSCHALE

Title (fr)
COUPELLE À FLAMME

Publication
EP 3800398 A1 20210407 (DE)

Application
EP 20209676 A 20200122

Priority
• DE 202019100481 U 20190128
• EP 20153161 A 20200122

Abstract (de)
Beschrieben ist eine Flammenschale zum Bereitstellen eines gemütlichen Ambientes umfassend einen an eine Brennstoffversorgung anschließbaren Brenner 4 und zumindest einen seitlich bezüglich der von diesem bei einem Betrieb erzeugten Flamme 12 angeordneten Reflektor 5 mit einer Oberflächenbeschaffenheit zur Spiegelung der Flamme 12 zur Vergrößerung des Erscheinungsbildes der Flamme als das für einen Betrachter in Erscheinung tretende Flammenbild.

IPC 8 full level
F23D 14/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21L 17/00 (2013.01); **F21S 19/00** (2013.01); **F21V 37/0062** (2013.01); **F23D 14/46** (2013.01); **F21V 37/0066** (2013.01); **F21Y 2103/33** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07); **F23C 2700/04** (2013.01); **F23D 2206/0094** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102008017398 A1 20091008 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• US 2004152028 A1 20040805 - SINGH PREM C [US], et al
• FR 531551 A 19220117 - PAQUET VIAL ETS

Citation (search report)
• [XA] GB 2393509 A 20040331 - FOCAL POINT FIRES PLC [GB]
• [XA] GB 1189836 A 19700429 - LION SA FONDERIES [BE]
• [XA] US 2008163863 A1 20080710 - THOMAS RAZMIK [US]
• [A] DE 202006016222 U1 20070104 - WILA GROUP LTD [GB]
• [A] US 2010104993 A1 20100429 - RYSER ANDREAS [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202019100481 U1 20190218; DK 3686491 T3 20210308; DK 3751197 T3 20210913; EP 3686491 A1 20200729; EP 3686491 B1 20210127; EP 3751197 A1 20201216; EP 3751197 B1 20210818; EP 3800398 A1 20210407; EP 3800398 B1 20230607; ES 2861201 T3 20211006; ES 2890782 T3 20220124; PL 3686491 T3 20210719; PL 3751197 T3 20220110

DOCDB simple family (application)
DE 202019100481 U 20190128; DK 20153161 T 20200122; DK 20185167 T 20200122; EP 20153161 A 20200122; EP 20185167 A 20200122; EP 20209676 A 20200122; ES 20153161 T 20200122; ES 20185167 T 20200122; PL 20153161 T 20200122; PL 20185167 T 20200122