

Title (en)  
FLAME CASE

Title (de)  
FLAMMENSCHALE

Title (fr)  
COUPELLE À FLAMME

Publication  
**EP 3751197 A1 20201216 (DE)**

Application  
**EP 20185167 A 20200122**

Priority  
• DE 202019100481 U 20190128  
• EP 20153161 A 20200122

Abstract (de)  
Beschrieben ist eine Flammenschale 1 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 Reflexion der Flamme 12, welche Flammenschale 1 eine Beleuchtungseinrichtung mit zumindest einer Lichtquellenschiene 11 mit einer zu dem Reflektor 5 gerichteten Lichtabgaberrichtung aufweist.

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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

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