

Title (en)
Burner with coupling member

Title (de)
Brenner mit Anschlusselement

Title (fr)
Brûleur avec organe de raccordement

Publication
EP 2792950 A1 20141022 (FR)

Application
EP 14164487 A 20140411

Priority
• FR 1353507 A 20130417
• FR 1356190 A 20130627

Abstract (fr)
Le brûleur (100) comprend un ventilateur (1) agencé pour aspirer un mélange gazeux comprenant au moins un gaz et de l'air, une rampe accroche-flamme (2) pourvue d'une pluralité d'ouvertures pour diffuser le mélange gazeux à l'intérieur d'un foyer, un organe de raccordement (4) raccordant fluidiquement le ventilateur (1) à la rampe accroche-flamme (2), l'organe de raccordement (4) présentant un orifice permettant le dégagement de la rampe accroche-flamme (2), l'orifice étant obturé par un capot amovible (6).

IPC 8 full level
F23L 5/02 (2006.01); **F23D 14/36** (2006.01); **F23D 14/82** (2006.01); **F23L 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F23D 14/36 (2013.01); **F23D 14/825** (2013.01); **F23L 3/00** (2013.01); **F23L 5/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 7824178 B1 20101102 - PUTNAM BENJAMIN P [US], et al
• [Y] FR 2896574 A1 20070727 - CUENOD SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]
• [YA] US 6059566 A 20000509 - CUMMINGS III WILLIAM G [US]
• [YA] EP 1925882 A1 20080528 - ENERTECH AB [SE]
• [Y] EP 1035376 A1 20000913 - WOLF GMBH [DE]
• [YA] US 6019593 A 20000201 - LEWANDOWSKI TROY R [US], et al
• [A] JP H04363512 A 19921216 - SANYO ELECTRIC CO
• [A] GB 2281387 A 19950301 - E O G B ENERGY PRODUCTS LIMITE [GB]
• [A] EP 1936271 A1 20080625 - AALBORG IND AS [DK]
• [A] FR 1469007 A 19670210 - SAFMAT [FR]
• [A] AT 328602 B 19760325 - LANDWEHR & SCHULTZ GMBH [DE]

Cited by
CN108954314A; IT202200014521A1

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 2792950 A1 20141022; EP 2792950 B1 20191225; ES 2773133 T3 20200709; FR 3004789 A1 20141024; FR 3004789 B1 20151113; PL 2792950 T3 20200518

DOCDB simple family (application)
EP 14164487 A 20140411; ES 14164487 T 20140411; FR 1356190 A 20130627; PL 14164487 T 20140411