

Title (en)

INSTALLATION FOR DOMESTIC HEATING AND/OR FOR PRODUCING DOMESTIC HOT WATER WITH IMPROVED MAINTENANCE

Title (de)

HEIZ- ODER WARMWASSERERZEUGUNGSANLAGE MIT VERBESSERTER WARTUNG

Title (fr)

INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET/OU DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE À MAINTENANCE AMÉLIORÉE

Publication

**EP 3828466 A1 20210602 (FR)**

Application

**EP 20210054 A 20201126**

Priority

FR 1913500 A 20191129

Abstract (fr)

L'invention concerne une installation de chauffage et/ou de production d'eau chaude sanitaire comprenant au moins deux générateurs de produits de combustion (12, 14) qui sont raccordés chacun à un même conduit vertical (19) par l'intermédiaire d'un conduit concentrique de raccordement (20, 22), chaque conduit concentrique comprenant un conduit central (20b, 22b) d'évacuation des produits de combustion et un conduit périphérique (20a, 22a) d'alimentation en comburant du générateur à contre-courant des produits de combustion, caractérisée en ce que l'installation comporte, sur le conduit central du conduit concentrique de raccordement, au moins un organe d'obturation qui est apte à obturer localement ledit conduit central sans obturer le conduit périphérique, ledit conduit central (20b, 22b) formant en outre une ouverture distincte des orifices d'entrée et de sortie d'évacuation des produits de combustion pour permettre l'insertion ou le retrait de l'organe d'obturation.

IPC 8 full level

**F23J 11/02** (2006.01); **F23J 13/02** (2006.01); **F23J 13/04** (2006.01); **F23J 13/06** (2006.01); **F23L 11/00** (2006.01); **F23L 13/02** (2006.01); **F23L 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F23J 11/02** (2013.01); **F23J 13/025** (2013.01); **F23L 11/005** (2013.01); **F23L 13/02** (2013.01); **F23L 13/06** (2013.01); **F23J 2211/101** (2013.01); **F23J 2211/20** (2013.01); **F23J 2213/201** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19603615 A1 19970807 - KUTZNER & WEBER GMBH [DE]
- [A] DE 19744013 A1 19980806 - VAILLANT JOH GMBH & CO [DE]
- [A] US 2018283685 A1 20181004 - LEUNG MARTIN KWAN YU [CA], et al
- [A] EP 0272660 A2 19880629 - DREIZLER WALTER [DE]

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 3828466 A1 20210602**; **EP 3828466 B1 20220727**; ES 2926338 T3 20221025; FR 3103881 A1 20210604; FR 3103881 B1 20211231; PL 3828466 T3 20221121

DOCDB simple family (application)

**EP 20210054 A 20201126**; ES 20210054 T 20201126; FR 1913500 A 20191129; PL 20210054 T 20201126