

Title (en)

Gas boiler of the gas-tight type with an adjustable exhaust gas ventilator, and associated pressure switch-controlled security system.

Title (de)

Gasheizkessel des gasdichten Typs mit verstellbarem Abgasventilator und damit verbundenen von einem Druckschalter Überwachten Sicherheitssystem.

Title (fr)

Chaudière étanche à gaz à ventilateur d'extraction orientable et système de sécurité pressostatique associé.

Publication

**EP 0323921 A1 19890712 (FR)**

Application

**EP 89400002 A 19890102**

Priority

FR 8800024 A 19880105

Abstract (en)

The exhaust gas ventilator 14 is mounted in an adjustable manner on the vertical chimney 12 of the hood 1 so that its pipe 16 for evacuation of the burned gases can open into the upper orifice 17 or into the rear orifice 19, a plug 20 being adapted to close one or the other of these two unused orifices, a supplementary pressure switch-controlled safety device being mounted in a fixed manner in the zone of the hood so as to act whatever the position of the pipe for evacuation of the burned gases. Application in forced-draught wall-mounted boilers. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le ventilateur d'extraction 14 est monté de façon orientable sur la cheminée verticale 12 de la hotte 1 pour que son conduit 16 d'évacuation des gaz brûlés puisse déboucher dans l'orifice supérieur 17 ou dans l'orifice arrière 19, un bouchon 20 étant adapté à obturer l'un ou l'autre de ces deux orifices inutilisés, un dispositif complémentaire de sécurité pressostatique étant monté de façon fixe dans la zone de la hotte pour agir quelle que soit la position du conduit d'évacuation des gaz brûlés. Application aux chaudières murales à tirage forcé.

IPC 1-7

**F23L 17/00**; **F24C 15/00**; **F24H 9/02**

IPC 8 full level

**F23L 17/00** (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01); **F24H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F23L 17/005** (2013.01); **F24C 15/002** (2013.01); **F24H 9/02** (2013.01); **F24H 2203/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2452059 A1 19801017 - SAUNIER DUVAL
- [A] FR 1281313 A 19620112 - IDEAL STANDARD
- [A] FR 2373752 A1 19780707 - LEBLANC SA E L M [FR]

Cited by

FR2692656A1; GB2242264A; EP0811811A3; EP1180644B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0323921 A1 19890712**; **EP 0323921 B1 19910529**; DE 68900086 D1 19910704; ES 2022749 B3 19911201; FR 2625550 A1 19890707; FR 2625550 B1 19900608

DOCDB simple family (application)

**EP 89400002 A 19890102**; DE 68900086 T 19890102; ES 89400002 T 19890102; FR 8800024 A 19880105