

Title (en)
Fireplace comprising a sealing device

Title (de)
Feuerstelle umfassend eine Abdichtungsvorrichtung

Title (fr)
Foyer comportant un dispositif d'étanchéité

Publication
EP 2515043 A1 20121024 (FR)

Application
EP 12164797 A 20120419

Priority
BE 201100231 A 20110421

Abstract (en)
The fireplace (1) has a fixed part surrounding an opening toward a combustion chamber. A movable part is opposite to an opening and a sealing device. The movable part includes a glass wall (2), and a sliding unit slides the wall in translation to release an access to the opening. A sealing device includes a seal placed on the fixed part and an application unit to apply the seal on the movable part. The application unit is configured for being activated only when the opening is blocked so as to avoid friction of the seal against the movable part when the wall slides.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un foyer comportant une partie fixe encadrant une ouverture vers une chambre de combustion, une partie mobile en vis-à-vis de ladite ouverture et un dispositif d'étanchéité, ladite partie mobile comportant une paroi (2) et des moyens de coulissement en translation de ladite paroi (2) permettant de dégager un accès à l'ouverture, ledit foyer étant caractérisé en ce que le dispositif d'étanchéité comporte un joint (5) disposé sur la partie fixe encadrant l'ouverture et des moyens d'application dudit joint (5) sur la partie mobile configurés pour être activés uniquement lorsque l'ouverture est obstruée, évitant ainsi le frottement du joint (5) contre la partie mobile lorsque la paroi (2) coulisse.

IPC 8 full level
F24B 1/192 (2006.01); **F24B 13/00** (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24B 1/192 (2013.01); **F24B 13/004** (2013.01); **F24C 15/021** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1445541 B1 20061213 - CONCEPT ET FORME SPRL [BE]
• US 7121042 B2 20061017 - ROBERT MAXIME [CA], et al
• FR 1599189 A 19700715

Citation (search report)
• [A] FR 2654495 A1 19910517 - BELOT ANDRE
• [A] FR 1599189 A 19700715
• [A] GB 2206917 A 19890118 - BLOHM VOSS AG

Cited by
EP3208410A1; EP3040619A1; ITUB20160946A1

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 2515043 A1 20121024; EP 2515043 B1 20150225; BE 1019911 A3 20130205; ES 2535844 T3 20150518

DOCDB simple family (application)
EP 12164797 A 20120419; BE 201100231 A 20110421; ES 12164797 T 20120419