

Title (en)

Device for sealing openings in combustion chambers

Title (de)

Vorrichtung zum Verschliessen von Öffnungen von Feuerräumen

Title (fr)

Dispositif de fermeture d'ouvertures de chambres de combustion

Publication

**EP 2182291 A1 20100505 (DE)**

Application

**EP 08167867 A 20081029**

Priority

EP 08167867 A 20081029

Abstract (en)

The device has a door (2) swivelably arranged in a frame (5) that is fixedly connected with a combustion chamber (4). A plate construction unit (3) is arranged in the door and movable parallel to a swiveling axis. The plate construction unit is designed as a heat resistant construction glass plate (9). The door exhibits a door opening (6) arranged in the area of an opening (1) of the combustion chamber in a closed condition. The plate construction unit is movable in front or behind another plate construction unit.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verschliessen einer Öffnung (1) eines Feuerraumes (4) mit mindestens einer vor der Öffnung (1) positionierbaren Scheibenkonstruktion (3) ist dadurch gekennzeichnet, dass eine Türe (2) in einem mit dem Feuerraum (4) fest verbundenem Rahmen (5) schwenkbar angeordnet ist, wobei die Scheibenkonstruktion (3) parallel zur Schwenkachse verschiebbar in der Türe (2) angeordnet ist und die Türe (2) in geschlossenem Zustand eine im Bereich der Öffnung (1) angeordnete Türöffnung (6) aufweist. Dies ermöglicht eine gute Zugänglichkeit für Service- oder Wartungsarbeiten der Vorrichtung am Cheminée oder Ofen, sodass Verschleissteile von Scheibenzugelementen sowie deren Antriebselemente, Rauchgasfilter, Anschlüsse für Luftzufuhr oder Luftabfuhr, elektrische Installationen usw. einfach kontrolliert und bei Bedarf einfach ersetzt werden können.

IPC 8 full level

**F27D 1/18** (2006.01); **F24B 1/192** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24B 1/192** (2013.01); **F27D 1/1858** (2013.01); **F27D 1/1866** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29817627 U1 19990715 - CLEVEN [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 29817627 U1 19990715 - CLEVEN [DE]
- [Y] GB 451702 A 19360811 - CHARLES REGINALD BELLING
- [Y] DE 202006000465 U1 20060413 - S & P KAMINE GMBH [DE]
- [Y] US 4884556 A 19891205 - ALDEN FRANK [US], et al
- [A] DE 202005007365 U1 20050915 - KOPPE FRANZ [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2182291 A1 20100505**

DOCDB simple family (application)

**EP 08167867 A 20081029**