

Title (en)

Frame for mounting a shutter in an aeraulic device, in particular a smoke extractor

Title (de)

Rahmen für die Montage einer Klappe in eine aeraulische Anlage, insbesondere eine Rauchabzugsanlage

Title (fr)

Cadre pour le montage d'un volet dans une installation aéraulique notamment de désenfumage

Publication

EP 2357026 A1 20110817 (FR)

Application

EP 11152439 A 20110127

Priority

FR 1050714 A 20100202

Abstract (en)

The frame (1) has a rear part that is inserted in an opening emerging from an aeraulic pipe (3) and provided with a hollow wall (4). A front part is supplied against the hollow wall in which the opening is formed. The front part comprises a fixation unit that fixes an off-set protective lattice (13). A closed cavity and an open cavity are opened toward the rear part from the front part of the frame. A wing is inclined from an interior of the frame toward an exterior of the frame. Sections are made of extruded aluminum.

Abstract (fr)

Ce dispositif comporte une première partie arrière (8,9) qui, destinée à être insérée dans une ouverture débouchant dans un conduit aéraulique (3), présente une partie creuse comprenant une cavité ouverte (8) vers l'arrière contenant des éléments (6) en matériau réfractaire et une seconde partie avant profilée qui, destinée à venir en applique contre le mur (4) dans lequel est ménagée l'ouverture précitée, est équipée de moyens de fixation (12) d'une grille de protection (13).

IPC 8 full level

A62C 2/12 (2006.01); **F24F 13/08** (2006.01); **F24F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 2/12 (2013.01); **F24F 13/084** (2013.01); **F24F 13/14** (2013.01); **F24F 11/33** (2017.12)

Citation (applicant)

FR 2286351 A1 19760423 - VIERLING CHARLES [FR]

Citation (search report)

- [X] FR 2286351 A1 19760423 - VIERLING CHARLES [FR]
- [X] US 5957772 A 19990928 - RUTKOWSKI FRANCIS [US], et al
- [A] US 2009023379 A1 20090122 - BREDAHL THOMAS [US], et al
- [A] US 5768839 A 19980623 - MCCABE FRANCIS J [US]
- [A] FR 2916520 A1 20081128 - DIXNEUF ATEL [FR]
- [A] US 2007251175 A1 20071101 - WEXLER ELIAS [US]

Cited by

FR2994990A1; FR3001756A1; EP3561408A1; FR3080438A1

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 2357026 A1 20110817; FR 2955883 A1 20110805; FR 2955883 B1 20140214

DOCDB simple family (application)

EP 11152439 A 20110127; FR 1050714 A 20100202