

Title (en)
Inspection hatch

Title (de)
Revisionsklappe

Title (fr)
Trappe de visite

Publication
EP 1387020 A2 20040204 (DE)

Application
EP 02020875 A 20020918

Priority
DE 10235614 A 20020802

Abstract (en)
Inspection flap for reversibly closing an opening in a wall/ceiling covering comprises a frame (2) fixed to the wall/ceiling covering, and a facing panel (3) removably arranged in the frame. The facing panel is permanently connected on the inner side of the wall/ceiling covering facing the opening with a high-temperature- and/or flame-resistant panel (4) which fills the opening. Independent claims are also included for alternative inspection flaps. Preferred Features: The panel is made of fiber-like or foamed material and has a frame (8). The inspection flap has an air gap (5) in which at least two devices (6, 7) are arranged which prevent flame penetration.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Revisionsklappe zum reversiblen Verschließen einer Öffnung in einer Wand- und Deckenverkleidung, mit einem Rahmen, in dem eine Verkleidungsplatte demontierbar angeordnet ist und einer mit der Verkleidungsplatte dauerhaft verbundenen flammresistenten Platte, die die Öffnung im wesentlichen ausfüllt. Des weiteren betrifft die Erfindung zwei hintereinander in einem Luftspalt der Wand- und Deckenverkleidung angebrachte Dichtmittel, die einen Flammdurchschlag durch den Luftspalt verhindern. Schließlich betrifft die Erfindung eine einen solchen Luftspalt abdeckende Flachdichtung, die gegen die Schließrichtung der Revisionsklappe vorgespannt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 19/08; E06B 5/16; E04B 1/94

IPC 8 full level
E04B 1/94 (2006.01); **E04F 19/08** (2006.01); **A62C 2/14** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/948 (2013.01); **E04F 19/08** (2013.01); **A62C 2/14** (2013.01); **E06B 5/16** (2013.01)

Citation (examination)
DE 7510119 U

Cited by
EP4299854A1; NL2004028C2; US2016237680A1; EP2138650A3; WO2011081518A2; EP4303376A3; WO2011081518A3; EP4303376A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1387020 A2 20040204; **EP 1387020 A3 20041208**; DE 10235614 A1 20040219

DOCDB simple family (application)
EP 02020875 A 20020918; DE 10235614 A 20020802