

Title (en)

Fire gate with a pivoted fire door

Title (de)

Brandschutztor mit einer schwenkbar gelagerten Brandschutztüre

Title (fr)

Porte coupe-feu dotée d'une porte coupe-feu installée de manière pivotante

Publication

EP 1892368 A2 20080227 (DE)

Application

EP 07450143 A 20070820

Priority

AT 6262006 U 20060818

Abstract (en)

The device has a fire door (3) with a fire protection unit (1') that includes two cover plates (4) between which a filling (5, 5') from a fireproof material is accommodated. The fire door is fastened with a door strap (7) over fastening strips (8) to a longitudinal side of the fire door. The fastening strips are connected with one another for rotatable support of the fire door over two hinges, which are spaced apart from each other. One of the cover plates includes a recess (10), in which the hinges are partially accommodated.

Abstract (de)

Brandschutzvorrichtung mit einer Brandschutztüre (3), die zumindest ein Brandschutzelement (1') mit zwei Deckplatten (4) aufweist, zwischen welchen eine Füllung (5, 5') aus einem feuerfesten Material aufgenommen ist, wobei die Brandschutztüre (3) mit einem Türband (7) über je eine Befestigungsleiste (8) an einer schmalseitigen Längsseite der Brandschutztüre (3) und einer Ausnehmung (2) eines Wandelements (1) befestigt ist und die Befestigungsleisten (8) zur Schwenklagerung der Brandschutztüre (3) über zumindest zwei voneinander beabstandet angeordnete Gelenke (9) miteinander verbunden sind, wobei eine Deckplatte (4) der Brandschutztüre (3) und/oder das Wandelement (1) in einem Eckbereich (10') zumindest eine Einbuchtung (10) aufweist, in welcher die Gelenke (9) zumindest teilweise aufgenommen sind.

IPC 8 full level

E06B 5/16 (2006.01); **E06B 3/82** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/827 (2013.01); **E06B 5/164** (2013.01); **E06B 3/7015** (2013.01); **E06B 2003/7046** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

AT 9396 U1 20070915; EP 1892368 A2 20080227; EP 1892368 A3 20100825; EP 1892368 B1 20121031; PL 1892368 T3 20130329

DOCDB simple family (application)

AT 6262006 U 20060818; EP 07450143 A 20070820; PL 07450143 T 20070820