

Title (en)
Fire protection device

Title (de)
Brandschutzvorrichtung

Title (fr)
Dispositif pare-feu

Publication
EP 1892369 A2 20080227 (DE)

Application
EP 07450144 A 20070820

Priority
AT 6242006 U 20060818

Abstract (en)
The device has plate-shaped fire protection units (2) exhibiting cover plates, between which a filling section made of a fireproof material is received. Boundary regions of the plates are curved inward such that the regions surround a front side surface of the section. Adjacent front side surfaces of the section and front sides of the protection units are designed in a planar manner. Local connection units are fixed at the regions, and act together with a connecting unit (14) of the protection units, so that the protection units are secured together against a lateral displacement.

Abstract (de)
Brandschutzvorrichtung (1), insbesondere Brandschutztor, mit mehreren plattenförmigen Brandschutzelementen (2), die jeweils zwei Deckplatten (4) aufweisen, zwischen welchen zumindest eine Füllschicht (5) aus einem feuerfesten Material aufgenommen ist, wobei die Randbereiche (4') der Deckplatten (4) derart zueinander nach innen gebogen sind, dass die Randbereiche (4') ohne einander zu berühren zumindest eine stirnseitige Fläche der Füllschicht (5) einfassen, wobei die aneinander angrenzenden stirnseitigen Flächen der Füllschichten (5) im Wesentlichen plan ausgebildet sind und an den die planen Flächen einfassenden Randbereichen (4') zumindest ein Verbindungselement (11) befestigt ist, das mit einem Verbindungselement (11) eines benachbarten Brandschutzelements (2) zusammenwirkt, so dass die Brandschutzelemente (2) zumindest gegen einen seitlichen Versatz zueinander gesichert sind.

IPC 8 full level
E06B 5/16 (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01); **E06B 3/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 5/16 (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 9352 U1 20070815; EP 1892369 A2 20080227; EP 1892369 A3 20100825; EP 1892369 B1 20121121; PL 1892369 T3 20130430

DOCDB simple family (application)
AT 6242006 U 20060818; EP 07450144 A 20070820; PL 07450144 T 20070820