

Title (en)

Frame for fire-resistant doors with several parallel profile parts

Title (de)

Zarge für Feuerschutztüren, welche aus mehreren parallel verlaufenden Teilprofilen gebildet wird

Title (fr)

Dormant pour porte résistante au feu, composé de plusieurs pièces profilées

Publication

EP 1944451 A2 20080716 (DE)

Application

EP 08000546 A 20080114

Priority

AT 702007 A 20070115

Abstract (en)

The frame has two parallel arranged steel plates with and an intermediate plate, and a parallel arranged insulation sheet provided. Two steel profiles (1, 2) are provided which have a C-or U-profile, and which opens out from the wall with the frame attached. The C- or U shape profile is shared from the base and arranged between two legs.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Zarge für Feuerschutztüren. Sie ist aus zwei parallel zueinander angeordneten Stahlblechprofilen und einem dazwischen angeordneten, ebenfalls parallel dazu ausgerichteten festen Dämmstoffstreifen gebildet. Die beiden Stahlblechprofile (1, 2) bilden zusammen etwa ein C- oder U-Profil, welches mit der offenen Profilseite zu jener Mauer hin angeordnet ist, an der die Zarge befestigt ist. Die Querschnittsfläche des Dämmstoffstreifens (3) erstreckt sich in der Querschnittsfläche dieses C-oder U-Profils von der Basis bis auf die Höhe der Enden der Schenkel ohne an diesen anzuliegen.

IPC 8 full level

E06B 1/12 (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/325 (2013.01); **E06B 5/161** (2013.01); **E06B 3/26338** (2013.01); **E06B 2003/26394** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2521736 B1 19761014 - HOERMANN BELGIE NV
- CH 661092 A5 19870630 - HARTMANN & CO W
- DE 3713723 C1 19880728 - WIELAND WERKE AG
- DE 29509383 U1 19961002 - FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]

Cited by

EP2447458A3; JP2013064265A

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 1944451 A2 20080716; **EP 1944451 A3 20130515**; **EP 1944451 B1 20141231**; AT 504806 A1 20080815; AT 504806 B1 20131215

DOCDB simple family (application)

EP 08000546 A 20080114; AT 702007 A 20070115