

Title (en)

Thermally insulating profile member for fire-proof constructions

Title (de)

Wärmedämmprofil für Brandschutzkonstruktionen

Title (fr)

Profilé thermique isolant pour constructions pare-feu

Publication

EP 1182317 A2 20020227 (DE)

Application

EP 01119602 A 20010817

Priority

DE 10041603 A 20000824

Abstract (en)

A heat insulating profile consists of: (a) a primary profiled section (20a, 20b) made of a material with low thermal conductivity, especially plastic; and (b) at least one secondary profiled section (30) composed of a non-combustible material. Each of the primary profiled sections is connected to at least one secondary profiled section in a longitudinal direction. A band extends longitudinally along the profile and joins the primary and secondary sections.

Abstract (de)

Ein Wärmedämmprofil (10) für Brandschutzkonstruktionen dient zur Anbringung zwischen zwei im Abstand zueinander angeordneten Metallprofilen. Das Wärmedämmprofil umfasst mindestens einen ersten Profilabschnitt (20a,20b) aus einem Material mit geringer Wärmeleitfähigkeit, insbesondere aus Kunststoff, und mindestens einen zweiten Profilabschnitt (30), der ein nicht brennbares Material enthält. Jeder der ersten Profilabschnitte (20a,20b) ist mit mindestens einem der zweiten Profilabschnitte so verbunden, dass diese in Längsrichtung des Wärmedämmprofils (10) zueinander angeordnet sind. Mindestens ein sich in Längsrichtung des Wärmedämmprofils erstreckendes Band (24) verbindet die ersten (20a,20b) und zweiten (30) Profilabschnitte miteinander. Alternativ kann die Verbindung über Befestigungslaschen erfolgen, die am zweiten Profilabschnitt (30) vorgesehen sind und an Aufnahmebereichen der ersten Profilabschnitte anbringbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/263; **E06B 5/16**

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/26303 (2013.01); **E06B 2003/26365** (2013.01); **E06B 2003/2637** (2013.01); **E06B 2003/26372** (2013.01); **E06B 2003/26374** (2013.01); **E06B 2003/26376** (2013.01); **E06B 2003/26394** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4443762 A1 19960613 - SCHUECO INT KG [DE]
- DE 19900793 A1 20000727 - PITSCHIEDER KARL [DE]

Cited by

DE102016119380A1; US11346148B1; EA008898B1; DE102016119389A1; WO2005085542A1; EP2136024A1; US8176709B2; EP2317059A1; WO2011050954A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1182317 A2 20020227; **EP 1182317 A3 20021120**; **EP 1182317 B1 20031203**; AT E255668 T1 20031215; DE 10041603 A1 20020307; DE 50101071 D1 20040115

DOCDB simple family (application)

EP 01119602 A 20010817; AT 01119602 T 20010817; DE 10041603 A 20000824; DE 50101071 T 20010817