

Title (en)
Fire protection door.

Title (de)
Feuerschutztür.

Title (fr)
Porte coupe-feu.

Publication
EP 0460444 A1 19911211 (DE)

Application
EP 91108097 A 19910517

Priority
DE 9006389 U 19900606

Abstract (en)
Fire protection door with a fire protection door leaf and a casing on which the door leaf is articulated and into which it reaches in the closing state, covering its reveal, and on whose reveal is arranged a sheeting (3) which swells up under the action of heat, the casing also being designed in such a way as to provide heat insulation in that it has, in the longitudinal direction of the frame members, at least two rows of elongated holes (2) which extend in said longitudinal direction and which are provided, as seen in a perpendicular direction with respect to the plane defined by the casing, underneath the sheeting (3) in such a way as to overlap one another. <IMAGE>

Abstract (de)
Feuerschutztür mit einem Feuerschutz-Türblatt und einem Zargenrahmen, an dem das Türblatt angelenkt ist und im Schließzustand in diesen - dessen Laibung abdeckend - eingreift und an dessen Laibung eine bei Hitzeeinwirkung aufquellende Beplankung (3) angeordnet ist, wobei der Zargenrahmen für eine Wärmedämmung auch im Zargenbereich derart ausgebildet ist, daß er in Längsrichtung der Zargenholme wenigstens zwei Reihen von sich in dieser Längsrichtung erstreckenden Langlöchern (2) aufweist, die in senkrechter Richtung zur von dem Zargenrahmen aufgespannten Ebene gesehen sich einander überlappend unterhalb der Beplankung (3) vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 1/12; **E06B 5/16**

IPC 8 full level
E06B 3/263 (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/2634 (2013.01); **E06B 5/164** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0199491 A2 19861029 - CHUBB & SONS LOCK & SAFE CO [GB]
- [X] DE 8419182 U1 19851024
- [Y] DE 3326218 A1 19850131 - METALLBAU KAISER GMBH [DE]
- [A] GB 2190415 A 19871118 - MULLER WILHELM KARL, et al
- [A] DE 2129779 A1 19721221 - ENGELHARDT GEB SCHUBERT MONIKA
- [A] BE 827106 A 19750716

Cited by
RU199724U1; EP0655541A1; ES2117921A1; EP2453098A1; FR2884547A1; ITVE20130067A1; EP2884034A1; WO0005475A1; WO2006108967A3

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0460444 A1 19911211; DE 9006389 U1 19911002

DOCDB simple family (application)
EP 91108097 A 19910517; DE 9006389 U 19900606