

Title (en)

Door frame, in particular for fire protection purposes

Title (de)

Türzarge, insbesondere für Brandschutzzwecke

Title (fr)

Dormant, notamment pour des applications anti-incendie

Publication

EP 2426302 A1 20120307 (DE)

Application

EP 11006571 A 20110810

Priority

DE 202010012276 U 20100907

Abstract (en)

The frame (1) has two longitudinal frame parts (2) comprising a reinforcement element that is provided with two laminar right-angled brackets. One of the brackets is aligned parallel to sides (9) of the longitudinal frame parts and arranged in the longitudinal frame parts. The other bracket is aligned orthogonally to the sides of the frame parts and partly projected into a door area, where the frame parts face the door area. The reinforcement element is designed as a steel angle, where the frame is made of material such as calcium silicate and/or gypsum. An independent claim is also included for a glazing comprising glazing elements.

Abstract (de)

Mit der Erfindung wird eine Türzarge 1 mit zwei Längsrahmenteil 2 und einem Querrahmenteil 3 vorgeschlagen, welche einen Türraum 4 zur Aufnahme eines schwenkbar an der Zarge 1 anordbaren Türblatts 5 ausbilden, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass wenigstens eines der Längsrahmenteil 2 ein Aussteifungselement 6 mit zwei flächig ausgestalteten, rechtwinklig zueinander angeordneten Schenkeln 7, 8 aufweist, wobei der eine Schenkel 7 im Wesentlichen parallel zu der dem Türraum 4 zugewandten Seite 9 des Längsrahmenteil 2 ausgerichtet ist und vollständig in das Längsrahmenteil 2 eingebracht ist, und wobei der andere Schenkel 8 im Wesentlichen orthogonal zu der dem Türraum 4 zugewandten Seite 9 des Längsrahmenteil 2 ausgerichtet ist und teilweise in den Türraum 4 ragt.

IPC 8 full level

E06B 1/32 (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/32 (2013.01); **E06B 5/161** (2013.01); **E06B 2003/7063** (2013.01); **E06B 2003/7073** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0724062 B1 20001213 - PROMAT GMBH [DE], et al
- DE 202004002479 U1 20040506 - PROMAT GMBH [DE], et al

Citation (search report)

- [A] RU 2390614 C1 20100527 - BARAUSSE S P A [IT]
- [A] EP 0786572 A1 19970730 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
- [A] GB 2362412 A 20011121 - MANSE MASTERDOR LTD [GB]
- [A] US 6446410 B1 20020910 - HAGEL RICHARD C [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202010012276 U1 20101118; EP 2426302 A1 20120307; EP 2426302 B1 20140226

DOCDB simple family (application)

DE 202010012276 U 20100907; EP 11006571 A 20110810