

Title (en)

Door leaf for a fire-retardant push door with wicket door and production method

Title (de)

Torblatt für ein Feuerschutzschiebetor mit Schlupftür sowie Herstellverfahren

Title (fr)

Vantail pour une porte coulissante coupe-feu dotée d'une poterne et son procédé de fabrication

Publication

EP 2348185 A2 20110727 (DE)

Application

EP 10197191 A 20101228

Priority

DE 102010005188 A 20100120

Abstract (en)

The door leaf (12) has a set of door leaf elements (16, 18) connected with each other, where one of the elements is formed as a wicket door element. The wicket door element is divided into a lower part (34) and an upper part (32) in a horizontal direction, where the lower part has wicket door leaf (38) pivotably hinged at a frame element (36), and the upper part is formed as a guide in a guide rail arrangement (14) of a fire protection sliding door (10). A clamping element (126) rigidly clamps the lower part and the upper part with each other. Independent claims are also included for the following: (1) a fire protection sliding door comprising a door leaf guided in a guide rail arrangement (2) a method for manufacturing a door leaf.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Torblatt (12) für ein Feuerschutzschiebetor (10), wobei das Torblatt (12) aus mehreren miteinander verbundenen Torelementen (16, 18) gebildet ist. Um ein Torblatt mit Schlupftürfunktion zuschaffen, das aber trotz Feuerschutzfunktion relativ einfach in der Herstellung, im Transport und in der Montage am Einsatzort ist, wird vorgeschlagen, dass wenigstens ein Torelement ein mit einer Schlupftür (35) versehenes Schlupftürelement (18) ist und dass das Schlupftürelement (18) horizontal in ein Unterteil (34) und ein Oberteil (32) unterteilt ist, wobei das Unterteil (34) ein Schlupftürtürblatt (38) und ein Zargenelement (36) aufweist, in oder an dem das Schlupftürtürblatt (38) verschwenkbar anzulenken ist, und wobei das Oberteil (32) zur Führung an einer Führungsschienenanordnung (14) des Feuerschutzschiebetores (10) ausgebildet ist.

IPC 8 full level

E06B 5/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 5/16 (2013.01); **E06B 2003/7057** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1333144 B1 20090107 - TORTEC BRANDSCHUTZTOR GMBH [AT]
- EP 1748135 A2 20070131 - TORTEC BRANDSCHUTZTOR GMBH [AT]
- EP 1748140 A1 20070131 - TORTEC BRANDSCHUTZTOR GMBH [AT]
- EP 1748140 A1 20070131 - TORTEC BRANDSCHUTZTOR GMBH [AT]

Cited by

DE102013109927A1; CN108716352A

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)

EP 2348185 A2 20110727; DE 102010005188 A1 20110721

DOCDB simple family (application)

EP 10197191 A 20101228; DE 102010005188 A 20100120