

Title (en)
FIRE CLOSURE

Title (de)
BRANDABSCHLUSS

Title (fr)
FERMETURE COUPE-FEU

Publication
EP 3792439 A1 20210317 (DE)

Application
EP 20196486 A 20200916

Priority
DE 102019124870 A 20190916

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Brandabschluss umfassend eine Gebäudeöffnung (2) und ein Brandschutzschiebetor mit einem entlang einer Laufschiene (4) in einer Schließrichtung (x) zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung verschiebbaren Torblatt (3). Das Torblatt (3) verschließt in der Schließstellung die Gebäudeöffnung (2). Es erstreckt sich in der Schließrichtung (x), in einer Vertikalrichtung (y) und in einer Dickenrichtung (z) und weist einen im Wesentlichen quaderförmigen Grundkörper mit einem Metallkasten (6) und einer darin angeordneten Brandschutzfüllung (7) auf. An dem die Gebäudeöffnung (2) in der Vertikalrichtung (y) nach oben begrenzenden Sturz (8) ist ein Dichtelement (9) angeordnet, welches an einer zugeordneten Anlagefläche des Torblattes (3) anliegt. Erfindungsgemäß ist die Anlagefläche durch ein Blechprofil (10) gebildet, welches außenseitig auf einer Deckfläche (11) des Grundkörpers (6) angebracht ist.

IPC 8 full level
E06B 5/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 5/16 (2013.01); **E06B 5/164** (2013.01); **E06B 5/168** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] KR 20120005247 A 20120116 - SUNGSAN ENGINEERING CO LTD [KR]
- [X] DE 10055214 C1 20020214 - SCHROEDERS THEO [DE]
- [Y] DE 202008000657 U1 20080430 - SOSDORF KARL OTTO [DE]
- [Y] GB 2548112 A 20170913 - HARBOUR HIGHLIGHT LTD [CN]
- [A] FR 2951490 A1 20110422 - MINEUR BECOURT SYSTEMES [FR]
- [A] DE 3212640 A1 19831013 - RIXINGER TUERENWERK [DE]
- [A] DE 7610090 U1 19760826

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 3792439 A1 20210317; DE 102019124870 A1 20210318; DE 202020005608 U1 20211011

DOCDB simple family (application)
EP 20196486 A 20200916; DE 102019124870 A 20190916; DE 202020005608 U 20200916