

## Title (en)

FIRE-RESISTANT CURTAIN AND METHOD OF CLOSING AN OPENING IN A BUILDING

## Title (de)

BRANDSCHUTZVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLUSS EINER BAUWERKSÖFFNUNG

## Title (fr)

RIDEAU PARE-FEU ET PROCEDE DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE DE BÂTIMENTS

## Publication

**EP 3156102 A1 20170419 (DE)**

## Application

**EP 16193535 A 20161012**

## Priority

DE 102015117548 A 20151015

## Abstract (de)

Eine Brandschutzverschlussvorrichtung (202) für ein Bauwerk (208) umfasst eine Wickelvorrichtung (207), eine Wickelspreizung (230) und einen Brandschutzvorhang (206). Der Brandschutzvorhang (206) ist ein aufwickelbares Material (213), von dem ein aufgewickelter Zustand sowie ein zumindest teilweise abgewickelter Zustand einnehmbar ist. In dem aufgewickelten Zustand liegt der Brandschutzvorhang (206) als eine spiralartige Anordnung vor. Hierbei gibt die Wickelspreizung (230) einen Wickelkern vor, der in einem Querschnitt entlang einer Breite des aufwickelbaren Materials (213) von einer Kreisform abweicht. In einem Verfahren ist eine Bauwerköffnung (211) durch eine Verschlussvorrichtung (202) verschließbar.

## IPC 8 full level

**A62C 2/10** (2006.01); **E06B 9/171** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**A62C 2/10** (2013.01); **E06B 9/13** (2013.01); **E06B 9/17007** (2013.01); **E06B 9/1703** (2013.01); **E06B 9/171** (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01); **E06B 2009/405** (2013.01)

## Citation (applicant)

- DE 202006019609 U1 20080430 - REHAU AG & CO [DE]
- DE 29521561 U1 19971009 - WEINHUBER KONRAD [DE]
- DE 4227328 C1 19931007 - SEUSTER ADOLF GMBH [DE]
- CH 503884 A 19710228 - GRIESSER AG [CH]
- DE 1849457 U 19620405 - MAAS WALTER RUDOLF [DE], et al
- DE 202011052483 U1 20130325 - JOMA DAEMMSTOFFWERK GMBH [DE]
- DE 102012000116 A1 20130711 - BSM BRANDSCHUTZ MANUFAKTUR DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- DE 20310017 U1 20041104 - BS BRANDSCHUTZTORE GMBH & CO K [DE]
- DE 69831044 T2 20060406 - COOPER ANDREW PAUL [GB]
- GB 2108839 A 19830525 - COOPER ANDREW PAUL
- WO 2010142944 A1 20101216 - COOPERS FIRE LTD [GB], et al
- EP 1749963 A2 20070207 - ANTONIAZZI DIEGO [IT]
- US 2006151132 A1 20060713 - SCALFANI AUGUSTUS [US], et al
- DE 2360063 A1 19750605 - RAU DIETER

## Citation (search report)

- [XII] DE 202011052483 U1 20130325 - JOMA DAEMMSTOFFWERK GMBH [DE]
- [XII] CH 625311 A5 19810915 - PLANYA AG [CH]
- [XII] FR 2935423 A1 20100305 - JUAN LOUIS [FR]
- [XII] DE 3810064 A1 19891005 - WILD MICHAEL [DE]
- [XDI] DE 1849457 U 19620405 - MAAS WALTER RUDOLF [DE], et al
- [II] EP 0155659 A2 19850925 - ABITO FINANZ & HANDEL [LI]
- [XDI] CH 503884 A 19710228 - GRIESSER AG [CH]

## Cited by

CN109826547A; CN109720179A; EP3470612A1; IT201700115657A1; CN110792381A

## 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 3156102 A1 20170419; EP 3156102 B1 20221130; DE 102015117548 A1 20170420; DE 102015117548 B4 20231214**

## DOCDB simple family (application)

**EP 16193535 A 20161012; DE 102015117548 A 20151015**