

Title (en)

SMOKE SAFETY DOOR KIT FOR FORMING A SMOKE SAFETY DOOR WITH CLOSING ELEMENT FOR SEALING THE CLOSING CYLINDER RECESS AGAINST SMOKE

Title (de)

RAUCHSCHUTZTÜR-BAUSATZ ZUM BILDEN EINER RAUCHSCHUTZTÜR MIT VERSCHLUSSELEMENT ZUM RAUCHDICHTEN VERSCHLIESSEN DER SCHLIESSZYLINDERAUSSPARUNG

Title (fr)

ENSEMBLE DE PORTE DE PROTECTION CONTRE LA FUMÉE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE PORTE DE PROTECTION CONTRE LA FUMÉE POURVUE D'ÉLÉMENT DE FERMETURE PERMETTANT DE FERMER DE MANIÈRE ÉTANCHE LA FENTE DU CYLINDRE DE SERRURE

Publication

EP 3670812 A1 20200624 (DE)

Application

EP 19216440 A 20191216

Priority

DE 102018132985 A 20181219

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Rauchschutztür-Bausatz zum Bilden einer Rauchschutztür, der ein Türblatt (26) mit Schließzylinderaussparung (20), mindestens einen Grundschild (56) und eine Rauchschutzeinrichtung umfasst. Zu der Rauchschutzeinrichtung gehören ein oder mehrere Verschlusselemente, die für das rauchdichte Verschließen der Schließzylinderaussparung (20) ausgebildet sind. Die Verschlusselemente werden unter flächigen Abdeckelementen (10) und Stopfen ausgewählt. Durch das Ausliefern des Rauchschutztür-Bausatzes mit derartigen Verschlusselementen werden die Voraussetzungen für eine CE-Kennzeichnung erfüllt. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zum Herstellen eines Rauchschutzwandabschlusses, einen Rauchschutzwandabschluss, die Verwendung der Verschlusselemente für das rauchdichte Verschließen der Schließzylinderaussparung (20) in einem Türblatt (26) und Drückergarnituren (28) für Rauchschutztüren, die derartige Verschlusselemente enthalten.

IPC 8 full level

E06B 5/16 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/02 (2013.01); **E05B 17/0075** (2013.01); **E05B 63/0043** (2013.01); **E06B 5/16** (2013.01); **E06B 2003/7046** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] BE 1013492 A3 20020205 - VLAEMINK CLAUDE [FR]
- [Y] DE 102007019883 A1 20081106 - MEUSEL & BECK FA [DE]
- [XII] DE 3530876 A1 19860424 - LAFLOER LOTHAR GMBH & CO [DE]
- [A] US 5718468 A 19980217 - QURESHI KHURSHID A [US], et al

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 3670812 A1 20200624; **EP 3670812 B1 20240814**; DE 102018132985 A1 20200625; EP 4394150 A2 20240703; EP 4394150 A3 20240904

DOCDB simple family (application)

EP 19216440 A 20191216; DE 102018132985 A 20181219; EP 24176921 A 20191216