

Title (en)
FIRE SAFETY DOOR

Title (de)
FEUERSCHUTZTÜR

Title (fr)
PORTE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

Publication
EP 3892810 A1 20211013 (DE)

Application
EP 20168810 A 20200408

Priority
EP 20168810 A 20200408

Abstract (de)
Es wird eine Feuerschutztür zum Verschließen von Türöffnungen vorzugsweise in Tunnelröhren vorgeschlagen mit einem an einem Türrahmen (3) beweglich angeordneten Türblatt (2), welches mit als Durchgangsöffnungen ausgebildeten Türblatt-Schlitz (7) ausgestattet ist, mit einem an dem Türblatt (2) beweglich angeordneten Schieber (8), welcher in einer Schieber-Schließstellung die Türblatt-Schlitz (7) abdeckt und welcher in einer Schieber-Öffnungsstellung die Türblatt-Schlitz (7) frei gibt, mit einer an dem Türblatt (2) angeordneten Schlossfalle, welche von einer in das Türblatt (2) eingezogenen Schlossfallen-Öffnungsstellung in eine über das Türblatt (2) überstehende Schlossfallen-Schließstellung und umgekehrt beweglich ist, und mit einem an dem Türblatt (2) angeordneten Türdrücker (5), welcher an den Schieber (8) und an die Schlossfalle gekoppelt ist und welcher bei seiner Betätigung gleichzeitig die Schlossfalle in die Schlossfallen-Öffnungsstellung und den Schieber (8) in die Schieber-Öffnungsstellung bewegt.

IPC 8 full level
E06B 5/16 (2006.01); **E06B 7/082** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 5/162 (2013.01); **E06B 7/02** (2013.01); **E06B 7/30** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102007041618 A1 20090305 - HODAPP GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [A] CN 2542811 Y 20030402 - XIA DINGCHUN [CN]
• [A] FR 2328832 A1 19770520 - GUBRI SA ETS L [FR]
• [A] KR 101904853 B1 20181010 - JIN ELECTRICAL ENG [KR]
• [A] CN 105888455 A 20160824 - ANHUI NEWT FIRE EQUIP CO LTD

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 3892810 A1 20211013; EP 3892810 B1 20221228

DOCDB simple family (application)
EP 20168810 A 20200408