Title (en)

DOOR, IN PARTICULAR A FIRE-PROTECTION DOOR PROVIDED WITH A SAFETY DEVICE

Title (de)

TÜR, INSBESONDERE BRANDSCHUTZTÜR, DIE MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST

Title (fr)

PORTE, NOTAMMENT PORTE COUPE-FEU ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

Publication

EP 3214245 A1 20170906 (FR)

Application

EP 17158743 A 20170301

Priority

FR 1651835 A 20160304

Abstract (fr)

Porte, notamment porte coupe-feu montée dans un local public comprenant un châssis dormant muni d'une traverse supérieure (1) et deux vantaux, à savoir un vantail de service (2 2) et un vantail semi-fixe (2 1) ainsi qu'un dispositif de sécurité conçu pour maintenir les vantaux en position ouverte en fonctionnement normal et commander automatiquement leur fermeture mécanique, notamment en cas de détection d'un incendie, ce dispositif de sécurité étant intégré à un profilé formant bandeau (5) monté sur la traverse supérieure (1) du châssis dormant de la porte. Le bandeau (5) est un bandeau universel comprenant d'une part un segment médian recoupable (21) et d'autre part, deux segments de bandeau latéraux standards (22 2 , 22 1) correspondant respectivement au vantail de service (2 2) et au vantail semi-fixe (2 1) et renfermant chacun un support fixe (7) portant un électroaimant (9) ainsi qu'un patin coulissant (8) associé à ce vantail et un embout enfichable (25) fixé à ce segment à sa partie médiane et équipé à son extrémité interne d'une roulette (17) coopérant avec une plaquette (15) montée à la partie arrière du patin coulissant (8) et à son extrémité externe, d'une fiche (27) faisant saillie vers l'extérieur, ces embouts enfichables standards (25) constituant les parties d'extrémité d'une tige de sélecteur (16).

IPC 8 full level

E05F 1/00 (2006.01); **E05F 5/12** (2006.01); E05F 3/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 1/006 (2013.01); **E05F 5/12** (2013.01); E05F 3/222 (2013.01); E05F 2003/228 (2013.01); E05Y 2201/10 (2013.01); E05Y 2201/218 (2013.01); E05Y 2201/418 (2013.01); E05Y 2201/462 (2013.01); E05Y 2201/62 (2013.01); E05Y 2201/624 (2013.01); E05Y 2201/638 (2013.01); E05Y 2201/684 (2013.01); E05Y 2201/688 (2013.01); E05Y 2600/452 (2013.01); E05Y 2800/17 (2013.01); E05Y 2800/176 (2013.01); E05Y 2800/178 (2013.01); E05Y 2800/72 (2013.01); E05Y 2900/134 (2013.01)

Citation (applicant)

None

Citation (search report)

- [A] DE 4016283 C1 19910919
- [A] EP 2840214 A1 20150225 - DORMA DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [A] FR 2754558 A1 19980417 - GAILLARD ROBERT [FR]
- [A] EP 1544397 A2 20050622 - GEZE GMBH [DE]
- [A] DE 102012100415 A1 20130725 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

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 3214245 A1 20170906; **EP 3214245 B1 20181205**; FR 3048445 A1 20170908

DOCDB simple family (application)

EP 17158743 A 20170301; FR 1651835 A 20160304