

Title (en)

Control system for a door with an antipanic push bar of the active locking type

Title (de)

Steuervorrichtung für eine Tür mit einer aktiv verriegelbaren Notausgangsriffstange

Title (fr)

Dispositif de commande de porte à barre de poussée, anti-panique, du type à condamnation active

Publication

EP 1031689 A1 20000830 (FR)

Application

EP 00400518 A 20000225

Priority

FR 9902447 A 19990226

Abstract (en)

The door command comprises an electromagnetic switch (40) and a series of connection levers (45,46,47) that are articulated to one another. Pressure on the push bar mechanism, activates the lever assemblies such that the electromagnetic switch unit is activated. This causes a signal to be sent either to a central monitoring station or to sound an alarm.

Abstract (fr)

Le dispositif comporte des moyens d'immobilisation (34), une ventouse électromagnétique (40) et une chaîne de biellettes (45,46,47) articulées bout-à-bout par des articulations d'axes libres (52,53), l'une d'elles portant une butée de verrouillage (56) et l'autre portant une butée d'appui (58).
<IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/10

IPC 8 full level

E05B 65/10 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/1053 (2013.01); **E05B 65/1093** (2013.01); **E05B 47/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] FR 2622240 A1 19890428 - CHAUVAT SOFRANQ [FR]
- [A] US 4785286 A 19881115 - MARTIN FRANK J [US]
- [A] US 5823582 A 19981020 - FROLOV GEORGE [US], et al
- [A] FR 2591645 A1 19870619 - FERTE SOUS JOUARRE CONST ELECT [FR]
- [A] DE 3716021 A1 19881124 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by

US7597237B2; US2010123323A1; US8851530B2; EP2348172A3; US9797165B2; US10107015B2; US2022018162A1; US12071789B2; US12006735B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1031689 A1 20000830; **EP 1031689 B1 20040922**; AT E277254 T1 20041015; DE 60013932 D1 20041028; DE 60013932 T2 20051006; DE 60013932 T8 20060601; FR 2790276 A1 20000901; FR 2790276 B1 20010601

DOCDB simple family (application)

EP 00400518 A 20000225; AT 00400518 T 20000225; DE 60013932 T 20000225; FR 9902447 A 19990226