

Title (en)
Control device for the opening of a door

Title (de)
Steuervorrichtung für die Öffnung einer Tür

Title (fr)
Dispositif de contrôle de l'ouverture d'une porte

Publication
EP 0999327 A1 20000510 (FR)

Application
EP 99402698 A 19991029

Priority
• FR 9813723 A 19981102
• FR 9900565 A 19990120

Abstract (en)
The door (10) is held in the closed position by a lock (16). The lock release and its control cables (33,37), along with cabling for bell (42), intercom (40) and access keypad (20), are fitted inside rectangular section trunking (28) placed vertically alongside the door architrave. The trunking extends to the ceiling and to the skirting, allowing cables to enter from above or below.

Abstract (fr)
Dispositif de contrôle de l'ouverture d'une porte (10) maintenue en position fermée par des moyens de blocage (16) dans une cloison (12). Le dispositif comporte un support en forme de profilé (28) ayant une longueur au moins sensiblement égale à la hauteur de la porte (10), et fixé à la porte (10) ou à la cloison (12) dans une position telle qu'il présente une première extrémité raccordée à l'une des extrémités inférieure (22) et supérieure (24) de cette porte (10) ou de cette cloison (12). Le support est équipé de moyens d'alimentation et de transmission d'informations comprenant au moins deux conducteurs (33, 37) qui s'étendent sensiblement jusqu'à cette première extrémité pour être reliés à des conducteurs (33', 37', 33'', 37'') situés au voisinage de l'extrémité de la porte ou de la cloison à laquelle est raccordée cette première extrémité. Le support (28) est équipé de moyens de fixation rapide et de moyens de connexion rapide pour la mise en place d'un ou plusieurs modules (20, 40, 42), en particulier un module de détection (20) destiné à détecter une information de commande d'ouverture de porte, ce module pouvant être raccordé à des moyens de transmission d'informations pour transmettre un signal de commande établi en fonction de l'information détectée par ce module vers les moyens pour commander les moyens de blocage de la porte. En outre, le dispositif comporte des moyens formant un couvercle (30) en forme de profilé, destiné à recouvrir les zones de support dans lesquelles aucun module n'est présent. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 47/00; **E05B 63/00**

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 47/00 (2013.01 - EP US); **E05B 63/0065** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/60** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/65** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7068** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 19652348 A1 19980625 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 19625237 A1 19980102 - GEZE GMBH & CO [DE]
• [A] FR 2721648 A1 19951229 - SURZUR ALAIN [FR]
• [A] FR 2693759 A1 19940121 - AUBIN PHILIPPE [FR]
• [A] FR 2654143 A1 19910510 - MEZAC PHILIPPE [FR]
• [A] WO 9209773 A1 19920611 - ANTONELLO LUIS MARIA [IT]

Cited by
CN101886492A; EP2072746A3; FR2989411A1

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 0999327 A1 20000510; **EP 0999327 B1 20050817**; AT E302317 T1 20050915; DE 69926707 D1 20050922; DE 69926707 T2 20060518; ES 2247769 T3 20060301; FR 2785324 A1 20000505; FR 2785324 B1 20010119; US 6347486 B1 20020219

DOCDB simple family (application)
EP 99402698 A 19991029; AT 99402698 T 19991029; DE 69926707 T 19991029; ES 99402698 T 19991029; FR 9900565 A 19990120; US 43087399 A 19991101