

Title (en)
SECURITY DOOR AND SECURITY DEVICE FOR FITTING IN A DOOR.

Title (de)
SICHERHEITSTÜR UND SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM EINBAU IN EINE TÜR.

Title (fr)
PORTE DE SECURITE ET DISPOSITIF DE SECURITE POUR LE MONTAGE DANS UNE PORTE.

Publication
EP 0625235 A1 19941123 (DE)

Application
EP 92916157 A 19920804

Priority
• DE 4128213 A 19910826
• EP 9201761 W 19920804

Abstract (en)
[origin: DE4128213A1] In a door consisting of a frame (1) and a wing (2) fitted therein, metal tubes (7) are fitted in the wing. Said tubes extend across the entire width or height of the door, which they thus stiffen. In the outer sections of the tubes are fitted locking bolts (8) which engage in corresponding recesses (9) in the door frame (1) when the door is locked. The tubes have operating apertures (10) through which penetrate actuating devices for the locking bolts (8) in order to move them when the locking device is actuated.

Abstract (fr)
Une porte est constituée d'un cadre (1) auquel est fixé un battant (2) dans lequel sont disposés des tubes métalliques (7). Ces tubes s'étendent sur toute la largeur ou la hauteur de la porte qu'ils raidissent de cette manière. Dans les extrémité des tubes glissent des axes de blocage (8), lesquels s'engagent, lorsque la porte est verrouillée, dans des évidements correspondants (9) ménagés dans le châssis (1). Les tubes présentent des ouvertures d'actionnement (10) à travers lesquelles passent des éléments d'actionnement pour les axes de blocage (8), afin de déplacer ces derniers lors de l'actionnement du dispositif de verrouillage.

IPC 1-7
E05C 9/06; **E05C 9/00**

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05C 9/24** (2006.01); **E05B 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/06 (2013.01); **E05C 9/10** (2013.01); **E05C 9/22** (2013.01); **E05B 15/101** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9304253A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 4128213 A1 19930304; **DE 4128213 C2 19930930**; EP 0625235 A1 19941123; WO 9304253 A1 19930304

DOCDB simple family (application)
DE 4128213 A 19910826; EP 9201761 W 19920804; EP 92916157 A 19920804