

Title (en)

Central casing for panic exit lock with several bolts, and panic lock including such a casing.

Title (de)

Mittleres Gehäuse für Panikverschluss mit mehreren Bolzen und Panikverschluss ausgerüstet mit einem solchen Gehäuse.

Title (fr)

Boîtier médian de serrure antipanique multipoint, et serrure antipanique équipée d'un tel boîtier.

Publication

EP 0410823 A1 19910130 (FR)

Application

EP 90401361 A 19900522

Priority

FR 8909941 A 19890724

Abstract (en)

The casing comprises an operating lever (8), articulated on a transverse axle (13), and a mechanism (16) controlled by the lever and capable of driving two rods (17, 18) in opposite directions; each rod is equipped, at its end distant from the casing, with a bolt for bringing about a locking at a high point and at a low point respectively. The operating lever (8) comprises a unilateral stop member (19) capable of interacting with one of two complementary stops (21, 22) provided on a driving member (23) of the mechanism (16), the lever (8) being tiltable from one position to another so as to interact with the appropriate complementary stop (21, 22), in order to allow mounting equally on a door of either the "right-hand" or the "left-hand" type. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le boîtier comprend un levier de manoeuvre (8) articulé sur un axe transversal (13), et un mécanisme (16), commandé par le levier, propre à entraîner, en sens inverse, deux tringles (17, 18); chaque tringle est munie à son extrémité éloignée du boîtier d'un pêne pour établir un verrouillage respectivement en un point haut et en un point bas. Le levier de manoeuvre (8) comporte un organe de butée unilatéral (19) propre à coopérer avec l'une de deux butées complémentaires (21, 22) prévues sur un organe entraîneur (23) du mécanisme (16), le levier (8) pouvant être basculé d'une position à une autre pour coopérer avec la butée complémentaire (21, 22) appropriée afin de permettre indifféremment le montage sur une porte type "à droite" ou "à gauche".

IPC 1-7

E05B 63/04; **E05B 65/10**; **E05C 9/04**

IPC 8 full level

E05B 63/04 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 65/1066 (2013.01 - EP US); **E05B 63/042** (2013.01 - EP US); **E05B 65/1006** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/0822** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/0839** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/0908** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1097** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 1941225 A 19331226 - GOTTlieb RADKE, et al
- [A] US 1345041 A 19200629 - VOIGHT HENRY G

Cited by

EP1626143A1; US6121743A; US5839322A; US6037733A; FR2749037A1; EP0799957A3; US5771748A; US5775170A; US6489741B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0410823 A1 19910130; **EP 0410823 B1 19930922**; AT E94942 T1 19931015; CA 2020283 A1 19910125; DE 69003485 D1 19931028; ES 2046727 T3 19940201; FR 2650022 A1 19910125; FR 2650022 B1 19911025; HU 212896 B 19961230; HU 904219 D0 19901228; HU T57355 A 19911128; US 5083822 A 19920128

DOCDB simple family (application)

EP 90401361 A 19900522; AT 90401361 T 19900522; CA 2020283 A 19900703; DE 69003485 T 19900522; ES 90401361 T 19900522; FR 8909941 A 19890724; HU 421990 A 19900716; US 55654390 A 19900724