

Title (en)

Multipoint lock with secondary bolts being operable independently from the main bolt.

Title (de)

Mehrpunktschloss mit Sekundärriegeln, die unabhängig vom Hauptriegel verriegelbar sind.

Title (fr)

Serrure multi-points à pêne secondaire condamnable indépendamment du pêne principal.

Publication

EP 0557183 A1 19930825

Application

EP 93400387 A 19930217

Priority

FR 9201824 A 19920218

Abstract (en)

The present invention relates to a multi-point lock of the type comprising a plurality of locking bolts retained in respective housings intended to be mounted at separate locations along the edge of a door, one of these housings forming a main housing which comprises a member for the key actuation of its bolt, whilst the other housing or other housings each form a secondary housing (2), the bolt (9) of which is displaceable by means of an operating rod (18) coupled to the bolt of the main housing, in order to be placed and immobilised either in a locking position or in an unlocking position. According to the invention, at least one of the secondary housings (2) contains a movable piece (21) for blocking its bolt (9) in the locking position, which movable piece can be operated by means of a key-actuation member independent of the operating rod and preferably has a coding different from that of the member for the key actuation of the bolt of the main housing. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne une serrure à points multiples, du type comprenant plusieurs pênes de verrouillage retenus dans des boîtiers respectifs, destinés à être montés en des emplacements distincts le long du chant d'une porte, l'un de ces boîtiers constituant un boîtier principal qui comporte un organe d'actionnement à clé de son pêne, tandis que le ou les autre(s) boîtier(s) constitue(nt) chacun un boîtier secondaire (2) dont le pêne (9) est déplaçable, au moyen d'une tringle de manœuvre (18) accouplée au pêne du boîtier principal, pour être placé et immobilisé, soit dans une position de verrouillage, soit dans une position de déverrouillage. Selon l'invention, l'un au moins des boîtiers secondaires (2) renferme une pièce mobile (21) de blocage de son pêne (9) en position de verrouillage, manoeuvrable au moyen d'un organe d'actionnement à clé indépendant de la tringle de manœuvre, et présentant de préférence un codage différent de celui de l'organe d'actionnement à clé du pêne du boîtier principal. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/04

IPC 8 full level

E05B 63/14 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/143 (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2646458 A1 19901102 - MAP MASSARD SA [FR]
- [A] DE 263046 C
- [A] US 4892338 A 19900109 - WEINERMAN LEE S [US], et al
- [A] DE 3505379 C1 19861002 - FLIETHER KARL GMBH & CO

Cited by

GB2310684A; EP0792987A3; SG101925A1; EP0667435A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0557183 A1 19930825; EP 0557183 B1 19960103; DE 69301165 D1 19960215; FR 2687428 A1 19930820; FR 2687428 B1 19940520

DOCDB simple family (application)

EP 93400387 A 19930217; DE 69301165 T 19930217; FR 9201824 A 19920218