

Title (en)

Lock, in particular with several locking points, selected as mount-on lock, and subassembly for such a lock.

Title (de)

Schloss, insbesondere mit mehreren Verriegelungspunkten, bestimmt als Anbauschloss, und Baugruppe für ein solches Schloss.

Title (fr)

Serrure, en particulier à plusieurs points, destinée à être posée en applique, et bloc pour une telle serrure.

Publication

EP 0377371 A1 19900711 (FR)

Application

EP 89403559 A 19891219

Priority

FR 8900022 A 19890103

Abstract (en)

The lock comprises an inner safety device (3) and an outer safety device (4), each of these safety devices comprising a stator (5, 6) and a rotor (7, 8) designed to be controlled by a key in order to act on a driving mechanism (13) intended for actuating at least one bolt. The lock comprises a block (11) consisting of a kind of case (12) containing the driving mechanism (13) and having two opposite walls (15, 16), to which the stators (5, 6) are respectively fastened, the case (12) having means (21) for fastening the block to the door, these means (21) being located outside the contour of the abovementioned stators (5, 6), whilst the driving mechanism (13) comprises at least one driving member (18), a part (23) of which projects from the case (12) in order to interact with a control system for at least one bolt as a result of a simple translational movement in a direction substantially orthogonal to the mid-plane of the door, in such a way that the block (11) as a whole is easily interchangeable. <IMAGE>

Abstract (fr)

La serrure comprend une sûreté intérieure (3) et une sûreté extérieure (4), chacune de ces sûretés comportant un stator (5, 6) et un rotor (7, 8) propre à être commandé par une clé pour agir sur un mécanisme d'entraînement (13) destiné à actionner au moins un pêne. La serrure comprend un bloc (11) constitué d'une sorte de boîtier (12) contenant le mécanisme d'entraînement (13), et présentant deux parois opposées (15, 16) sur lesquels sont fixés, respectivement, les stators (5, 6), le boîtier (12) comportant des moyens de fixation (21) du bloc sur la porte, ces moyens (21) étant situés à l'extérieur du contour des susdits stators (5, 6), tandis que le mécanisme d'entraînement (13) comprend au moins un organe d'entraînement (18) dont une partie (23) fait saillie hors du boîtier (12) pour coopérer avec un système de commande d'au moins un pêne, par un simple mouvement de translation suivant une direction sensiblement orthogonale au plan moyen de la porte, de telle sorte que l'ensemble du bloc (11), soit aisément interchangeable.

IPC 1-7

E05B 17/04; E05B 63/00

IPC 8 full level

E05B 9/10 (2006.01); **E05B 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/042 (2013.01); **E05B 9/105** (2013.01); **E05B 17/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2927008 A1 19810108 - SIEGENIA FRANK KG
- [X] DE 3114777 A1 19821028 - BRUMME PRESS & STANZWERK [DE]
- [X] FR 1190878 A 19591015 - RHETAISE IND ET COMMERCIALE SA
- [A] DE 2458131 A1 19760610 - LUPP ARTUR
- [A] DE 1995424 U 19681024 - WILH KARRENBERG [DE]

Cited by

EP1435422A1

Designated contracting state (EPC)

BE ES GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0377371 A1 19900711; ES 2017457 A4 19910216; FR 2641307 A1 19900706; FR 2641307 B1 19930903

DOCDB simple family (application)

EP 89403559 A 19891219; ES 89403559 T 19891219; FR 8900022 A 19890103