

Title (en)

Lock or espagnolette with a latch bolt.

Title (de)

Schloss oder Treibstangenbeschlag mit einer Falle.

Title (fr)

Ferrure de verrouillage, telle que serrure ou crémone-serrure, comportant un pêne demi-tour.

Publication

EP 0308354 A1 19890322 (FR)

Application

EP 88440071 A 19880830

Priority

FR 8712583 A 19870909

Abstract (en)

A locking fitting (1), such as a lock, espagnolette lock or the like, comprising a housing (2) fixed to a face plate (3) and containing a control mechanism (4) equipped with a nut (8) and/or with a key element (11) for actuating more particularly a latch (5) formed from a projecting body (17) and from an axle (19) seated in the housing (2). This latch (5) is equipped, on the one hand, with control means (16) consisting of a slide (23) which is mounted freely rotatable on the axle (19) and on which act respectively a control member (12) connected to the key element (11) and a control member (26) fixed to the nut (8). The latch (5) is equipped, on the one hand, with guide and positioning means (14) likewise mounted on the axle (19) and interacting with the cover plates (7) of the housing (2) in order to guarantee simultaneously the guidance of said latch (5) and of the slide (23) inside this housing (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

Une ferrure de verrouillage (1), telle que serrure, crémone-serrure ou autre, comporte un boîtier (2) solidaire d'une tête (3) et renfermant un mécanisme de commande (4) pourvu d'un fouillot (8) et/ou d'un élément à clé (11) pour actionner, plus particulièrement, un pêne demi-tour (5) formé d'un corps (17) saillant et d'un axe (19) logé dans le boîtier (2). Ce pêne demi-tour (5) est pourvu, d'une part, de moyens de commande (16) constitués par un coulisseau (23) monté, libre en rotation, sur l'axe (19) et sur lequel agissent, respectivement, un organe de commande (12) relié à l'élément à clé (11) et un organe de commande (26) solidaire du fouillot (8). Le pêne demi-tour (5) est muni, d'autre part, de moyens de guidage et de positionnement (14) également montés sur l'axe (19) et coopérant avec les plaques de recouvrement (7) du boîtier (2) pour garantir le guidage, simultanément dudit pêne demi-tour (5) et du coulisseau (23) à l'intérieur de ce boîtier (2).

IPC 1-7

E05B 59/00

IPC 8 full level

E05B 59/00 (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05C 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 59/00 (2013.01)

Citation (search report)

[AD] FR 2569755 A1 19860307 - DREVET & CIE [FR]

Cited by

DE19607578A1; DE19607578C2; EP0792980A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0308354 A1 19890322; **EP 0308354 B1 19920115**; AT E71694 T1 19920215; DE 3867778 D1 19920227; ES 2029068 T3 19920716; FR 2620159 A1 19890310; FR 2620159 B1 19891124; GR 3004081 T3 19930331; JP H0197779 A 19890417

DOCDB simple family (application)

EP 88440071 A 19880830; AT 88440071 T 19880830; DE 3867778 T 19880830; ES 88440071 T 19880830; FR 8712583 A 19870909; GR 920400485 T 19920318; JP 22365888 A 19880908