

Title (en)

Locking armature for door, window-door or the same

Title (de)

Verriegelungsbeschlag für Tür, Fenstertür oder dergleichen

Title (fr)

Ferrure de verrouillage pour porte, porte-fenêtre ou analogue

Publication

EP 0928869 A1 19990714 (FR)

Application

EP 99440001 A 19990104

Priority

- FR 9800284 A 19980109
- FR 9803504 A 19980318

Abstract (en)

[origin: EP0928868A1] The lock has a control mechanism (3) with automatic return springs (8) for an actuating bar (4), and a lever (21) to hold the bar in its unlocked position when the door is opened. The lever is able to turn inside the lock housing on a pivot (22) lying across the housing's lengthwise axis, moving between an inactive position and an active one in which it interacts with a stop (26) fixed directly or indirectly to the bar (4), opposing the movement of the latter by the springs.

Abstract (fr)

L'invention a trait à une ferrure de verrouillage pour ouvrant de porte, porte-fenêtre ou analogue, du type serrure, crémone-serrure ou autre, comprenant au moins un pêne demi-tour (2) à rappel élastique en position de verrouillage et apte à être actionné au travers d'un mécanisme de commande approprié, notamment par une poignée ou un bouton de commande. cette ferrure de verrouillage est caractérisée en ce qu'elle comporte des moyens de retenue (10) associés audit pêne demi-tour (2) et prévus aptes, d'une part, à maintenir ce dernier dans une position déverrouillée ou semi-verrouillée lorsque l'ouvrant est ouvert et, d'autre part, à être désactivés pour libérer le pêne demi-tour (2) par le cadre dormant de ladite porte ou porte-fenêtre, tout particulièrement par une gâche (11) équipant ce cadre dormant et destinée à accueillir ledit pêne demi-tour (2). <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 63/20

IPC 8 full level

E05B 63/20 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 63/20 (2013.01 - EP US); **E05B 2063/207** (2013.01 - EP US); **E05C 9/002** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/24** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/098** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1016** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/558** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

[DA] FR 2500874 A1 19820903 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by

EP2927400A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0928869 A1 19990714; **EP 0928869 B1 20000705**; AT E196178 T1 20000915; DE 69800295 D1 20001012; DE 69800295 T2 20010222; DE 69900006 D1 20000810; DE 69900006 T2 20010308; DK 0928868 T3 20001227; EP 0928868 A1 19990714; EP 0928868 B1 20000906; ES 2151762 T3 20010101; FR 2773579 A1 19990716; FR 2773579 B1 20000915; GR 3034914 T3 20010228; US 6361087 B1 20020326

DOCDB simple family (application)

EP 99440001 A 19990104; AT 98440213 T 19980923; DE 69800295 T 19980923; DE 69900006 T 19990104; DK 98440213 T 19980923; EP 98440213 A 19980923; ES 98440213 T 19980923; FR 9803504 A 19980318; GR 20000402620 T 20001124; US 22539599 A 19990105