

Title (en)
Lock fitting for sliding wing

Title (de)
Riegelbeschlag für Schiebeflügel

Title (fr)
Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant

Publication
EP 1555366 A1 20050720 (FR)

Application
EP 05300015 A 20050110

Priority
FR 0450090 A 20040115

Abstract (en)
The fitting (1) has a control unit (7) to move transversely with a case (3), perpendicularly to the plane of a slide (4). Units (16) are provided to transform displacement of the control unit into longitudinal axial displacement of the slide. The fitting comprises of activation units (24) to activate the control unit for controlling locking and/or unlocking from outside.

Abstract (fr)
L'invention a trait à une ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant, comportant, d'une part, une plaque de fixation interne (2) présentant une ouverture (8) d'accès à un organe de commande (7) prévue à même d'agir sur un coulisseau (4) coopérant avec un organe de verrouillage et se déplaçant axialement dans un boîtier (3) s'étendant à l'arrière de ladite plaque de fixation interne (2) et, d'autre part, une plaque de fixation externe (9) munie d'un élément à clé (11) conçue apte à assurer le verrouillage et le déverrouillage de la ferrure (1). Cette ferrure est caractérisée par le fait que : l'organe de commande (7) est conçu apte à se déplacer transversalement au boîtier (3), soit perpendiculairement au plan du coulisseau (4), des moyens (16) étant prévus pour transformer ce déplacement dudit organe de manoeuvre (7) en un déplacement axial longitudinal du coulisseau (4) ; la ferrure (1) comporte encore des moyens (24) d'actionnement de l'organe de manoeuvre (7) pour la commande de déverrouillage et/ou de verrouillage depuis l'extérieur. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/08; **E05B 63/22**

IPC 8 full level
E05B 65/08 (2006.01); **E05B 63/22** (2006.01); **E05C 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/08 (2013.01); **E05B 63/22** (2013.01)

Citation (search report)
• [PX] FR 2849087 A1 20040625 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
• [A] EP 0869243 A1 19981007 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
• [A] US 5390516 A 19950221 - ALCHIN MICHAEL [AU]
• [A] EP 0220127 A1 19870429 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
• [A] FR 2712337 A1 19950519 - STREMLER [FR]
• [A] US 6585301 B1 20030701 - PREVOT GERARD [FR], et al

Cited by
CN112236571A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1555366 A1 20050720; FR 2865231 A1 20050722; FR 2865231 B1 20060324

DOCDB simple family (application)
EP 05300015 A 20050110; FR 0450090 A 20040115