

Title (en)
Lock fitting

Title (de)
Verriegelungsbeschlag

Title (fr)
Ferrure de verrouillage

Publication
EP 1808557 A1 20070718 (FR)

Application
EP 07300713 A 20070110

Priority
FR 0650117 A 20060113

Abstract (en)
The fitting has a locking unit to lock a locking part in unlocking position when a window or door's opening frame is opened. The unit has an actuating finger cooperating with a releasing abutment associated to a window frame for controlling releasing of the locking unit when the opening frame is closed on the window frame. A discrete type adjusting unit (9) adjusts a relative position of the abutment with respect to the finger, and has an indexing unit (10) for allowing the finger and the abutment to occupy two distinct positions on the opening frame or the window frame.

Abstract (fr)
L'invention concerne une ferrure de verrouillage (1) comprenant un organe de verrouillage (2) équipant un ouvrant (3) et soumis à des moyens de rappel en position de verrouillage pour, lors de la fermeture de l'ouvrant (3) sur un cadre (4), coopérer avec une gâche (5) équipant celui-ci, ferrure (1) comportant des moyens de blocage (6) de l'organe (2) en position déverrouillée si l'ouvrant (3) est ouvert, lesquels comportent un doigt (7) apte à coopérer avec une butée (8) associée au cadre (4) pour la commande de déblocage des moyens (6) lors de la fermeture de l'ouvrant (3) sur le cadre (4), des moyens de réglage (9) étant définis aptes à ajuster le positionnement relatif de la butée (8) par rapport au doigt (7). Elle se caractérise en ce que les moyens (9) sont de type discret et comportent des moyens d'indexation (10) permettant au doigt (7) et/ou la butée (8) d'occuper au moins deux positions distinctes, sur l'ouvrant (3) ou sur le cadre (4).

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0245 (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 15/0006** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 17/0012** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] FR 2683847 A1 19930521 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [Y] EP 1557512 A2 20050727 - CISA SPA [IT]
- [Y] EP 1255006 A1 20021106 - MERONI SERRATURE SAS [IT]
- [Y] US 5597187 A 19970128 - HJORTH TERRY M [US]
- [A] EP 1024237 A1 20000802 - HANDELSMAATSCHAPPIJ BOUMANS BE [NL]
- [A] GB 2383077 A 20030618 - GRETSCH UNITAS LTD [GB]
- [A] GB 1560268 A 19800206 - RENAULT

Cited by
AT16078U1; EP2083135A1; EP2631398A1; WO2012139549A3

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1808557 A1 20070718; **EP 1808557 B1 20150408**; FR 2896263 A1 20070720; FR 2896263 B1 20080307

DOCDB simple family (application)
EP 07300713 A 20070110; FR 0650117 A 20060113