

Title (en)

Lock fitting for a double-wing door, window or similar without central mullion

Title (de)

Verriegelungsbeschlag für zweiflügelige Tür, Fenster od. dgl. ohne Mittelpfosten

Title (fr)

Ferrure de verrouillage pour porte, fenêtre ou autre à deux vantaux et sans meneau central

Publication

EP 1362972 A1 20031119 (FR)

Application

EP 03360056 A 20030506

Priority

FR 0206087 A 20020517

Abstract (en)

The locking mechanism (1) consists of a long bolt or similar on the service door/window acting via a control mechanism with a peg to operate the long bolts (18A, 19A) on the semi-fixed door/window, and a catch (23) on one door/window engaging with a matching one (24) on the other. The control peg has a head linked to the matching catch mechanism and extends through a headpiece for a length at least equivalent to the gap between the window/door mechanisms.

Abstract (fr)

L'invention a trait à une ferrure de verrouillage pour porte, fenêtre ou autre (2) à deux vantaux et sans meneau central, ladite ferrure (1) comportant une crémone, crémone-serrure ou similaire (6), équipant le vantail de service (3) et agissant sur au moins une tringle de manoeuvre (12) pourvue d'au moins un doigt de commande (32) prévu à même d'agir sur un entraîneur (33) d'un verrou (18A, 19A), d'une crémone verrou ou autre, du vantail semi-fixe (4), cette tringle de manoeuvre(12) comportant encore des moyens d'accrochage (23) destinés à coopérer avec des moyens d'accrochage complémentaires (24) d'un organe de commande (25) correspondant à un verrou (18, 19) et/ou un inverseur et/ou un prolongateur. Ledit doigt de commande (32) est défini par un téton (34) associé auxdits moyens d'accrochage complémentaires (24) et prévus aptes à venir s'étendre au travers d'une têtère (11) sur une longueur au plus égale au jeu de feuillure (35). <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 7/04

IPC 8 full level

E05C 7/04 (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 7/04 (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] FR 2787500 A1 20000623 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] DE 4430376 A1 19960229 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] EP 0992645 A1 20000412 - CARUSO BENEDETTO [IT], et al
- [A] EP 1067265 A1 20010110 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] EP 0573819 A2 19931215 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Cited by

FR2982305A1; EP1659241A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1362972 A1 20031119; FR 2839739 A1 20031121; FR 2839739 B1 20040709

DOCDB simple family (application)

EP 03360056 A 20030506; FR 0206087 A 20020517