

Title (en)
Locking device of a wing

Title (de)
Verriegelungsvorrichtung eines Öffnungsflügels

Title (fr)
Dispositif de verrouillage d'un ouvrant

Publication
EP 2586940 A1 20130501 (FR)

Application
EP 12007329 A 20121025

Priority
FR 1103253 A 20111025

Abstract (en)
The device has a rod that is moved translationally along a post (2) of an opening in response to an action exerted on a handle (4) whose casing (88) is fixed on the post, where the translation of the rod is controlled by the action of a built-in lock housing (6) embedded in the post. Fastening bolts and adjustment borings are provided within the lock housing to cooperate with fixing members of the rod, so as to adjust the relative positions of a mounting member of the lock housing and the fixing members of the rod.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de verrouillage d'un ouvrant contre un dormant par le déplacement d'une tringle (12) en translation le long d'un montant (.2) d'ouvrant en réponse à une action exercée sur un moyen de commande (4) dont un carter est fixé sur ce montant. La translation de la tringle est commandée par l'action d'un mécanisme intégré dans un boîtier de serrure (6) encastré dans ledit montant, à partir d'un mouvement du moyen de commande. Des moyens d'ajustement (34,36,46,48) sont prévus à l'intérieur du boîtier pour coopérer avec des organes de fixation de la tringle sur le mécanisme de manière à ajuster les positions relatives de ces organes de fixation et d'organes de montage du carter du moyen de commande sur le boîtier.

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/08 (2013.01); **E05B 15/02** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05C 9/006** (2013.01); **E05C 9/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3307563 A1 19840906 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] GB 2475507 A 20110525 - MISTRY RAJNIKANT [GB], et al
• [A] EP 0823523 A2 19980211 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Cited by
US9382743B2; FR3119853A1; EP2902572A1; US2015211280A1; CN104818888A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2586940 A1 20130501; **EP 2586940 B1 20141224**; ES 2532366 T3 20150326; FR 2981675 A1 20130426; FR 2981675 B1 20140718

DOCDB simple family (application)
EP 12007329 A 20121025; ES 12007329 T 20121025; FR 1103253 A 20111025