

Title (en)
Device for locking an openable wing

Title (de)
Verriegelungsvorrichtung für ein Öffnungselement

Title (fr)
Dispositif de verrouillage d'un ouvrant

Publication
EP 2586938 A2 20130501 (FR)

Application
EP 12007328 A 20121025

Priority
FR 1103254 A 20111025

Abstract (en)
The mechanism has a force transmission mechanism comprising a guide pin. The guide pin is adapted to move between one extreme position corresponding to a passive position of a rod (12), and another extreme position corresponding to a safe locking position of the rod. The rod and the guide pin are locked in direction of movement of the rod. A set of hooks (10) is fixed at the rod. The transmission mechanism is arranged with a cam.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de verrouillage d'un ouvrant contre un dormant par une coopération crochet-gâche, dans lequel le crochet est lié à une tringle adaptée à coulisser sur elle-même le long de l'ouvrant entre une position passive et une position active de verrouillage en réponse à une action exercée sur un moyen de commande dont le mouvement est transformé par un mécanisme de transmission d'effort en une translation de la tringle, le mécanisme de transmission d'effort comportant un pion de guidage (30) adapté à se déplacer entre une première position extrême de repos correspondant à ladite position passive de la tringle et une deuxième position extrême de sécurité correspondant à ladite position active de verrouillage de la tringle et dans laquelle le pion de guidage est bloqué dans la direction de déplacement de la tringle dans les deux sens, ledit pion étant maintenu et guidé par ses extrémités suivant deux fentes en vis-à-vis (78) .

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/00 (2013.01); **E05B 17/2007** (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01); **E05C 9/025** (2013.01)

Cited by
GR1009095B

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 2586938 A2 20130501; **EP 2586938 A3 20170322**; **EP 2586938 B1 20181212**; ES 2713985 T3 20190524; FR 2981676 A1 20130426; FR 2981676 B1 20140718; PT 2586938 T 20190320

DOCDB simple family (application)
EP 12007328 A 20121025; ES 12007328 T 20121025; FR 1103254 A 20111025; PT 12007328 T 20121025