

Title (en)

Stay for door, window or similar

Title (de)

Aussteller für Türe, Fenster oder sonstiges

Title (fr)

Verrou entrebâilleur de porte, fenêtre ou analogue

Publication

**EP 1260663 A1 20021127 (FR)**

Application

**EP 02360153 A 20020522**

Priority

FR 0106840 A 20010523

Abstract (en)

The lock, made with a fastener (7) that projects to engage with a lever connected to the fixed frame and retracts to hold it in place, has an inner bracket (24) which operates the door or window long bolts and the fastener. The bracket has a first drive lug (27) engaging with a drive pin linked to the lock nut (16) and a second lug interacting with a cam surface on the fastener's shank.

Abstract (fr)

L'invention a trait à un verrou d'entrebâilleur, de porte, fenêtre ou analogue (2), comportant un mécanisme de commande prévu apte à repousser, depuis une position effacée dans une position saillante et inversement, un organe d'accrochage (7) à même de coopérer avec un levier d'entrebâilleur (8), ledit mécanisme de commande (6) comportant, d'une part, au moins un fouillot (16) et, d'autre part, un chevalet (24) prévu apte à être rendu solidaire d'une tringle de manoeuvre (11) correspondant à une crémone ou crémone-serrure (12) pour commander l'effacement dudit organe d'accrochage (7) lors du déverrouillage de cette tringle. Avantageusement, le chevalet (24) comporte un premier ergot d'entraînement (27) à même d'agir sur un doigt d'entraînement (28) associé au fouillot (16) et un second ergot d'entraînement (29) prévu apte à coopérer, au-delà d'une course (30), avec une piste (31) d'une came (32) correspondant à un entraîneur (3) associé à la queue (20) de l'organe d'accrochage (16), ceci lors de ce déverrouillage de cette tringle de manoeuvre, sachant que lesdits ergots (27) et (29) sont prévus escamotable, respectivement, par rapport audit doigt d'entraînement (28) du fouillot (16) et la came (32) de l'entraîneur (33), dans le cadre d'un déplacement relatif de ces éléments les uns par rapport aux autres lors du verrouillage (15) ladite tringle de manoeuvre (11). <IMAGE>

IPC 1-7

**E05C 17/16**

IPC 8 full level

**E05C 17/16** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 9/025** (2013.01); **E05C 17/166** (2013.01); **E05B 15/0013** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 15/1635** (2013.01); **E05B 63/0069** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19815671 A1 19991014 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
- [A] EP 0823521 A2 19980211 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]

Cited by

EP1288412A3; FR3107912A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1260663 A1 20021127**; **EP 1260663 B1 20040114**; AT E257895 T1 20040115; DE 60200167 D1 20040219; DE 60200167 T2 20041125; FR 2825111 A1 20021129; FR 2825111 B1 20040130

DOCDB simple family (application)

**EP 02360153 A 20020522**; AT 02360153 T 20020522; DE 60200167 T 20020522; FR 0106840 A 20010523