

Title (en)
Drive with a lever gear for an espagnolette

Title (de)
Hebelgetriebe für einen Treibstangenbeschlag

Title (fr)
Mecanisme d'actionnement à levier pour une crémonne

Publication
EP 1790804 A2 20070530 (DE)

Application
EP 06123544 A 20061106

Priority
DE 102005000163 A 20051124

Abstract (en)
The drive (12) has a connecting rod (16), which is driven by a connecting lever, which is rotatably connected with an operating lever (20). The operating lever is swivelable by a rotary axis. A lifting mechanism has a compensator with an axis retainer and a holder with a holding axis. A compensator blade engages at the lower side of an operating lever at an end which is separated from the stationary rotating axis of the operating lever.

Abstract (de)
Ein Hebelgetriebe (12) mit einem verschwenkbaren Bedienhebel (20) treibt eine Treibstange (16) an. Der Bedienhebel wird mittels einer Anhebevorrichtung (30) aus seiner Strecklage gebracht. Die Anhebevorrichtung (30) besteht aus einer zweischenkligen Wippe (31) mit einer Achsaufnahme (33) und einer Halterung (37) mit einer Halterungsachse (38). Durch Drücken einer Anhebehandhabe (35) an einem zweiten Wippenschenkel (32b) wird ein erster Wippenschenkel (32a) angehoben und mit einer Auflagefläche (34) gegen eine Unterseite des Bedienhebels (20) gedrückt, so dass der Bedienhebel (20) die von einem Magnet (22) ausgeübte Anziehungskraft zwischen dem Bedienhebel (20) und der Stulpschiene (17) überwindet und aus seiner Strecklage gehoben wird.

IPC 8 full level
E05C 1/06 (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 7/04 (2013.01); **E05C 9/02** (2013.01); **E05C 9/24** (2013.01); **E05B 15/0073** (2013.01); **E05C 7/045** (2013.01)

Cited by
EP3868984A1; EP2405087A3; EP2202371A1; ITBO20080774A1; EP2405087A2; DE102010031110A1; EP2666942A2; DE102012208843A1; DE102020202191A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1790804 A2 20070530; EP 1790804 A3 20091209; EP 1790804 B1 20110615; AT E513104 T1 20110715; DE 102005000163 A1 20070606; ES 2366129 T3 20111017; PL 1790804 T3 20111130

DOCDB simple family (application)
EP 06123544 A 20061106; AT 06123544 T 20061106; DE 102005000163 A 20051124; ES 06123544 T 20061106; PL 06123544 T 20061106