

Title (en)

Bolt element for an espagnolette

Title (de)

Verschluss für einen Treibstangenbeschlag und Fenster mit einem solchen Verschluss

Title (fr)

Pêne de verrouillage pour une crémone

Publication

EP 1801334 A2 20070627 (DE)

Application

EP 06124037 A 20061114

Priority

DE 102005000192 A 20051220

Abstract (en)

The closure comprises two closure parts (9,10) which in the locking position of the fitment engage in one another. A detector such as a protruding sensor (14) detects when the casement (2) is in the frame (1) so that associated positioning means such as a rocker arm (12) moves the second closure part (10) from a retracted position into the protruding position. The rocker arm has an eccentric bearing with one lever arm shorter between the bearing and sensor than the other lever arm. Independent claim describes window with closure where the second closure part is mounted to move perpendicular to the casement.

Abstract (de)

Bei einem Verschluss (6) für einen Treibstangenbeschlag (3) eines Fensters, einer Fenstertür oder dergleichen mit einem auf einer Treibstange (7) angeordneten ersten Verschlussenteil (9) ist ein zweites Verschlussenteil (10) an einem Rahmen (1) des Fensters längsverschieblich geführt. Das zweite Verschlussenteil (10) ist über eine Wippe (12) mit einem Taster (14) verbunden und wird in eine zurückgezogene Stellung vorgespannt. Der Taster (14) erfasst die Stellung eines Flügels (2) des Fensters und bewegt bei im Rahmen (1) liegendem Flügel (2) das zweite Verschlussenteil (10) in eine hervorstehende Stellung. Der Verschluss (6) lässt sich außerhalb einer Falzlufte des Fensters unterhalb eines Flügelüberschlages (8) anordnen.

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/1833 (2013.01); **E05C 9/1858** (2013.01)

Cited by

EP2199508A3

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 1801334 A2 20070627; **EP 1801334 A3 20080625**; **EP 1801334 B1 20091021**; AT E446429 T1 20091115; DE 102005000192 A1 20070621; DE 502006005170 D1 20091203; ES 2333460 T3 20100222; PL 1801334 T3 20100331; SI 1801334 T1 20100226

DOCDB simple family (application)

EP 06124037 A 20061114; AT 06124037 T 20061114; DE 102005000192 A 20051220; DE 502006005170 T 20061114; ES 06124037 T 20061114; PL 06124037 T 20061114; SI 200630545 T 20061114