

Title (en)

Locking device for window, door or sliding French window

Title (de)

Verriegelungsanordnung für Fenster, Tür oder verschiebbare Fenstertür

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour fenêtre, porte ou porte-fenêtre coulissante

Publication

EP 1775403 A2 20070418 (FR)

Application

EP 06291515 A 20060926

Priority

FR 0509797 A 20050926

Abstract (en)

The lock consists of two main components - a mushroom-shaped component (8) projecting from one part (1) of a sliding door or window frame, engaging with a toggle (5) in another part (2) of the frame. The toggle, which rocks about a pivot (3, 4), has a hook (6) on one end to engage with the tip of the mushroom-shaped component, and a heel (7) on the other that is fixed in the locked position by a catch (10) operated by a rotary or sliding lock.

Abstract (fr)

Un dispositif de verrouillage pour fenêtre, porte ou porte-fenêtre coulissante comporte une conformation 8 en champignon et un organe 5 apte à coopérer avec la dite conformation en champignon, pour l'emprisonner lors de la fermeture et la libérer lors de l'ouverture de la fenêtre, porte ou porte-fenêtre coulissante. Le dit organe 5 est conformé en bascule comportant une première extrémité 6 en forme de crochet et une deuxième extrémité 7 en forme de talon destinée à être bloquée par une pièce 10 de verrouillage.

IPC 8 full level

E05B 65/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/0835 (2013.01)

Cited by

RU2628715C1; CN108291414A; EP3380689A4; CN112917101A; US10480213B2; WO2014023983A3; US10865588B2; US10487545B2; US11359412B2; US11371263B2; US10822837B2; US11598125B2

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 YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1775403 A2 20070418; EP 1775403 A3 20070606; FR 2891295 A1 20070330; FR 2891295 B1 20090206

DOCDB simple family (application)

EP 06291515 A 20060926; FR 0509797 A 20050926