

Title (en)
CLOSURE FOR A WINDOW, DOOR OR SIMILAR

Title (de)
VERSCHLUSS FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER DERGLEICHEN

Title (fr)
FERMETURE POUR UNE FENÊTRE, UNE PORTE OU ANALOGUE

Publication
EP 3502386 A1 20190626 (DE)

Application
EP 19155693 A 20160704

Priority
• DE 102015112256 A 20150728
• EP 16735640 A 20160704
• EP 2016065684 W 20160704

Abstract (en)
[origin: WO2017016809A1] A lock for a window or a door comprises a main body and a lock element which is mounted on the main body, defines a holder for a catch element and can be moved between a release position and a blocking position. When the lock is in the installed position, the lock element can be moved automatically from the release position in the direction of the blocking position by a closing movement of the window casement/door leaf and can be latched to the main body in at least one arresting position, which is located between the release position and the blocking position, such that movement of the lock element in the direction of the release position is prevented, but movement of the lock element in the direction of the blocking position, in contrast, is allowed. A motor, which is arranged on the main body, is provided so that, when activated, it acts on the lock element when the latter is in the arresting position such that said element moves into the blocking position.

Abstract (de)
Ein Verschluss für ein Fenster oder eine Tür umfasst einen Grundkörper und ein an dem Grundkörper gelagertes Verschlusselement, welches eine Halteaufnahme für ein Riegeelement definiert und zwischen einer Freigabestellung und einer Blockierstellung bewegbar ist. Das Verschlusselement ist bei montiertem Verschluss durch eine Schließbewegung des Flügels automatisch von der Freigabestellung in Richtung der Blockierstellung bewegbar und in wenigstens einer zwischen der Freigabestellung und der Blockierstellung befindlichen Arretierstellung derart mit dem Grundkörper verrastbar, dass eine Bewegung des Verschlusselements in Richtung der Freigabestellung verhindert ist, ein Bewegen des Verschlusselements in Richtung der Blockierstellung hingegen ermöglicht ist. Ein am Grundkörper angeordneter Motor ist dazu vorgesehen, bei einer Aktivierung das in der Arretierstellung befindliche Verschlusselement derart zu beaufschlagen, dass es sich in die Blockierstellung bewegt.

IPC 8 full level
E05C 3/26 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/08 (2013.01); **E05B 17/0029** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 47/06** (2013.01); **E05C 3/26** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] DE 102006019515 A1 20071018 - RAHRBACH GMBH [DE]
• [I] DE 102009035737 A1 20110203 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• [I] DE 19944051 A1 20010315 - WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]

Cited by
CN114080483A; WO2021001372A1; WO2021004875A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 102015112256 A1 20170202; CN 107923201 A 20180417; CN 107923201 B 20191213; EP 3307973 A1 20180418;
EP 3307973 B1 20200902; EP 3502386 A1 20190626; EP 3502386 B1 20201230; PL 3502386 T3 20210802; WO 2017016809 A1 20170202

DOCDB simple family (application)
DE 102015112256 A 20150728; CN 201680044003 A 20160704; EP 16735640 A 20160704; EP 19155693 A 20160704;
EP 2016065684 W 20160704; PL 19155693 T 20160704