

Title (en)

Actuation method with a device, which blocks motion in an axial direction of movement, and such a device

Title (de)

Betätigungshandhabe mit einer Vorrichtung, die in eine axiale Bewegungsrichtung sperrt, und eine derartige Vorrichtung

Title (fr)

Poignée d'actionnement dotée d'un dispositif bloquant dans une direction de mouvement axiale, et dispositif correspondant

Publication

EP 2682542 A2 20140108 (DE)

Application

EP 13171969 A 20130614

Priority

DE 102012106050 A 20120705

Abstract (en)

The handle has a handgrip, and a driver element (2) that is rotatably engageable with the handgrip. A cartridge type device (1) is arranged between the handgrip and the driver element, where the cartridge type device is formed such that insertion of the driver element is effected in one direction, and the driver element is locked in another direction. A spring (12) acts radially to the driver element, where the spring is arranged between the driver element and the cartridge type device. The spring is held parallel to an axial direction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Betätigungshandhabe für Bauelemente wie Fenster, Türen und dergleichen, mit wenigstens einem Handgriff und mit einem Mitnehmerelement (2), dass drehfest mit dem Handgriff in Eingriff bringbar ist, wobei zwischen Handgriff und Mitnehmerelement (2) eine Vorrichtung (1) vorgesehen ist, die derart ausgebildet ist, dass das Einführen des Mitnehmerelements (2) in einer ersten Richtung R1 bewirkbar und in einer zweiten Richtung R2 gesperrt ist. Ferner betrifft die Erfindung eine derartige Vorrichtung. Um ein Rotationsspiel zwischen Mitnehmerelement (2) und Vorrichtung (1) zu eliminieren, ist eine radial zum Mitnehmerelement (2) wirkende Feder (12) zwischen Mitnehmerelement (2) und Vorrichtung (1) angeordnet.

IPC 8 full level

E05B 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 3/00 (2013.01); **E05B 2003/006** (2013.01); **E05B 2015/0458** (2013.01)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2682542 A2 20140108; **EP 2682542 A3 20170531**; **EP 2682542 B1 20191204**; DE 102012106050 A1 20140109;
DE 102012106050 B4 20140807; DK 2682542 T3 20200224; ES 2772424 T3 20200707; PL 2682542 T3 20200615; PT 2682542 T 20200221

DOCDB simple family (application)

EP 13171969 A 20130614; DE 102012106050 A 20120705; DK 13171969 T 20130614; ES 13171969 T 20130614; PL 13171969 T 20130614;
PT 13171969 T 20130614