

Title (en)  
ACTUATION HANDLE

Title (de)  
BETÄTIGUNGSHANDHABE

Title (fr)  
COMMANDE D'ACTIONNEMENT

Publication  
**EP 2966243 A1 20160113 (DE)**

Application  
**EP 15175253 A 20150703**

Priority  
DE 102014109614 A 20140709

Abstract (en)  
[origin: CN205063543U] The utility model relates to a control handle (1) for window and/or door (100) with handle (10), not handle axial fixity ground and rotationally installing in backstop board (20) or on it, wherein handle (10) have concave part (11) distolateral polygon spare (12) is control to axial fixity and anti being fixed with with rotating in the concave part, the control handle has bush (40), and the bush supports in inside on backstop board (20), and bush (40) have break -over opening (41) that are used for handling polygon spare (12) and power cooperation ground and/or shape cooperation ground are connected with fixed component (60), fix component (60) and have fixed opening (61), and manipulation polygon spare (12) passes fixed opening stretches out and will control polygon spare (12) and fix on axial direction (L) in the fixed opening, wherein bush (40) and fixed component (60) axial fixity ground and anti rotation ground are connected via hem (80) each other.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Betätigungshandhabe (1) für Fenster und/oder Türen (100), mit einem Griff (10), der an oder in einer Anschlagplatte (20) axialfest sowie drehbar gelagert ist, wobei der Griff (10) stirnseitig eine Ausnehmung (11) aufweist, in der ein Betätigungs-Mehrkant (12) axial- und drehfest fixiert ist, und mit einer Buchse (40), die sich innen an der Anschlagplatte (20) abstützt, wobei die Buchse (40) eine Durchgangsöffnung (41) für den Betätigungs-Mehrkant (12) aufweist und kraft- und/oder formschlüssig mit einem Fixierelement (60) verbunden ist, wobei das Fixierelement (60) eine Fixieröffnung (61) aufweist, durch welche der Betätigungs-Mehrkant (12) hindurchragt und in welcher der Betätigungs-Mehrkant (12) in einer Axialrichtung (L) fixiert ist, und wobei die Buchse (40) und das Fixierelement (60) über eine Verbördelung (80) axialfest und drehfest miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level  
**E05B 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 3/065** (2013.01); **E05B 2015/042** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 29922496 U1 20000330 - HOPPE AG ST MARTIN [IT]  
• DE 29801858 U1 19980402 - DORMA GMBH & CO KG [DE]  
• EP 1022413 B1 20030903 - HOPPE AG [DE]  
• DE 202009000422 U1 20090610 - HOPPE AG ST MARTIN [IT]

Citation (search report)  
• [Y] WO 9744556 A1 19971127 - ASSA AB [SE]  
• [YD] DE 202009000422 U1 20090610 - HOPPE AG ST MARTIN [IT]  
• [Y] GB 963796 A 19640715 - WALTER ROWLEY LTD  
• [A] DE 202007000380 U1 20080515 - HOPPE AG [DE]  
• [A] DE 202008004598 U1 20090813 - HOPPE AG [DE]

Cited by  
US2018298635A1; IT201800004467A1; EP3260633A1; ITUA20164589A1; EP3336284A1; EP3363969A1; DE102017103102A1; WO2019197523A1

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 2966243 A1 20160113; EP 2966243 B1 20180912**; CN 205063543 U 20160302; DE 102014109614 A1 20160114; ES 2692388 T3 20181203; TR 201815392 T4 20181121

DOCDB simple family (application)  
**EP 15175253 A 20150703**; CN 201520493751 U 20150709; DE 102014109614 A 20140709; ES 15175253 T 20150703; TR 201815392 T 20150703