

Title (en)
TURNING DEVICE FOR WINDOW AND DOOR HANDLES

Title (de)
DREHVORRICHTUNG FÜR FENSTER- UND TÜRGRIFFE

Title (fr)
DISPOSITIF ROTATIF POUR POIGNÉES DE FENÊTRE ET DE PORTE

Publication
EP 3680423 A2 20200715 (DE)

Application
EP 20151437 A 20200113

Priority
DE 102019100691 A 20190111

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Drehvorrichtung für Fenster- und Türgriffe (50), mit einem Gehäuse (20, 20') und einer Klemmvorrichtung zur Befestigung des Gehäuses (20, 20') an einer Wandung (12) eines Hohlprofils (10) und mit einer Mehrkantaufnahme (32) für einen Mehrkantzapfen des Fenster- oder Türgriffs (50), wobei in dem Gehäuse (20, 20') ein mit dem Mehrkantzapfen des Fenster- oder Türgriffs (50) zusammenwirkender Rastmechanismus vorgesehen ist, mit dem der Fenster- oder Türgriff (50) in vorgegebenen, unterschiedlichen Funktionspositionen entsprechenden Winkelschritten rastend verstellbar ist. Um die Drehvorrichtung möglichst kompakt zu gestalten wird gemäß der Erfindung vorgeschlagen, dass die Klemmvorrichtung mindestens zwei über Schrauben betätigbare Klemmlaschen (24) aufweist, die in einer Montagestellung das Gehäuse (20, 20') leicht überragen und in einer Befestigungsstellung an einer Innenseite der Wandung (12) des Hohlprofils (10) anliegen und mit einem auf der Außenseite der Wandung (12) des Hohlprofils (10) angeordneten Gehäuseflansch eine Klemmwirkung erzielen, wobei die Klemmlaschen (24) in der Montagestellung mit einem entfernbaren Sicherungselement in dem Gehäuse (20, 20') gehalten sind.

IPC 8 full level
E05B 3/06 (2006.01); **E05B 13/10** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 3/06 (2013.01); **E05B 13/108** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 17/0012** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05B 2015/0458** (2013.01); **E05B 2015/0496** (2013.01)

Cited by
EP4265868A1; FR3134835A1

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 3680423 A2 20200715; **EP 3680423 A3 20210224**; **EP 3680423 B1 20220420**; DE 102019100691 A1 20200716; ES 2923200 T3 20220926

DOCDB simple family (application)
EP 20151437 A 20200113; DE 102019100691 A 20190111; ES 20151437 T 20200113