

Title (en)
Fastening device

Title (de)
Befestigungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de fixation

Publication
EP 1201850 A2 20020502 (DE)

Application
EP 01125089 A 20011022

Priority
DE 10052495 A 20001023

Abstract (en)
A bottom mounting part (8) has at least one passage (7) through it and a bearing bush containing an axially fixed and rotarily mounted throat of a handle (29). The bearing bush is joined to the bottom bearing part and has a lock which can be blocked by a compression-spring-loaded (12) blocking piece in the form of a coaxial, outer ring (17) held on a ball-race (18). The locking arrangement consists of three, four, six or eight balls (23) radially movable and peripherally distributed in the bearing bush.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung 1, insbesondere für ein Fenster- oder Türendrehgriff, bestehend aus einem zur Montage vorgesehenen flächenbündigen Lagerunterteil 8 mit zumindest einem Durchbruch 7 und einer Lagerbuchse zur Aufnahme eines axial festen und drehbar gelagerten Griffhalses 29. Um eine sichere Drehlagerung und schnelle Montage mit hoher Gebrauchstauglichkeit der erfindungsgemäßen Befestigungsvorrichtung zu erzielen wird vorgesehen, dass die Lagerbuchse mit dem Lagerunterteil 8 ortsfest verbunden ist und eine Verriegelungseinrichtung 12, 17, 18 aufweist, welche zur Lagerung und Festlegung des Griffhalses 29 vorgesehen ist, wobei eine Arretierung der Befestigungseinrichtung 12, 17, 18 durch ein federbeaufschlagtes Sperrmittel 17 erfolgt. Die Lagerung und Montage des Türgriffs 4 kann somit beidseitig des Türblatts vorgenommen werden und braucht nicht mehr ausschließlich über den zur Betätigung der Schlossnuss vorgesehenen Vierkantstab 5 erfolgen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit die Unterkonstruktion ohne große Probleme und einen möglicherweise hinderlichen Türgriff vorzumontieren und durch einfaches Eindrücken des Sperrmittels 17 eine einfache Montage und Demontage des Türgriff 4 vorzunehmen.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05B 3/06

IPC 8 full level
E05B 3/06 (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 3/065 (2013.01); **E05B 2015/0486** (2013.01)

Cited by
GB2549960A; CN103132786A; CN110905286A; EP2182144A1; EP2924197A3; GB2550435A; GB2550435B; DE102010003007A1; US9834955B2; WO2019229260A1; FR3081902A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1201850 A2 20020502; EP 1201850 A3 20030827; DE 10052495 A1 20020502; DE 10052495 C2 20021114

DOCDB simple family (application)
EP 01125089 A 20011022; DE 10052495 A 20001023