

Title (en)
Handle device

Title (de)
Griffanordnung

Title (fr)
Dispositif de poignée

Publication
EP 1514984 A2 20050316 (DE)

Application
EP 04021519 A 20040910

Priority
DE 20314279 U 20030912

Abstract (en)
A door or a window is opened or closed by a lever-handle (16) with a spindle. The spindle is surrounded by a frame-fixtue (20) under a cover plate (30). The cover plate is esp. flexible and engages and locks axially on a bearing bush (24) with a locking plate (24).

Abstract (de)
Eine Griffanordnung mit drehbarem Fenster- oder Türgriff (10) ist in einer länglichen Rosette (20) mit Anschlagkörper (22) gelagert. Eine Lagerbuchse (24) führt eine axialfest-drehbar montierte Rastbuchse (28) zur Aufnahme eines Griffhals-Unterteils (14). Ein Mitnehmerstift (18) durchsetzt die Rastbuchse (28) und ragt formschlüssig in den Griffhals (12). Eine schwenkbare Abdeckkappe (30) übergreift den Anschlagkörper (22) und die Lagerbuchse (24). Die Abdeckkappe (30) ist biegeelastisch, durch Axial-Verrastung an der Lagerbuchse (24) auf dem Anschlagkörper (22) mittig gehalten und an dessen Enden durch bloßes Verschwenken aus- und einrastbar. Der Oberteil (34) der Lagerbuchse (24) hat außen wenigstens zwei Rastnasen (40), bevorzugt in Umfangswinkeln von 60°, 90°, 120° oder 180°. Die Enden der Abdeckkappe (30) gleiten beim Verschwenken an Rampen (32) des Anschlagkörpers (22) auf, die an beiden Enden seiner Kontur formangepaßt, z.B. als Bogenrippen (42) ausgebildet und zum Außenrand des Anschlagkörpers (22) einwärts versetzt sind, insbesondere um die Wandstärke der Abdeckkappe (30).
<IMAGE>

IPC 1-7
E05B 3/06; **E05B 15/02**

IPC 8 full level
E05B 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 3/06 (2013.01)

Cited by
EP2924195A1; DE102014104119A1; PL130776U1; CN105019721A; DE102014104119B4; US10012008B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1514984 A2 20050316; **EP 1514984 A3 20061227**; **EP 1514984 B1 20091209**; AT E451517 T1 20091215; DE 20314279 U1 20031113; DE 502004010478 D1 20100121; ES 2337896 T3 20100430; PL 1514984 T3 20100730

DOCDB simple family (application)
EP 04021519 A 20040910; AT 04021519 T 20040910; DE 20314279 U 20030912; DE 502004010478 T 20040910; ES 04021519 T 20040910; PL 04021519 T 20040910