

Title (en)

Device for releasable, axially connection of a handle on a bearing element, such as door or window handle arrangement

Title (de)

Vorrichtung zur lösbaren, axialen Festlegung einer Handhabe an einem Lagerteil, zum Beispiel Türdrücker- oder Fenstergriffanordnung

Title (fr)

Dispositif pour la fixation amovible et axiale d'une poignée sur un élément de palier, par exemple ensemble de poignée de porte ou fenêtre

Publication

EP 1460203 A1 20040922 (DE)

Application

EP 04004598 A 20040228

Priority

DE 10311546 A 20030317

Abstract (en)

A door or window has a lever-operated opening and closing mechanism bearer unit. The lever is an L-shaped spindle with a profiled end engaging in a closure mechanism (12). The profiled bare-end is inserted through an aperture to engage between the two sides (22, 24) of an aperture in a plate (20) which holds the lever in its axial position. The plate (20) slides radially within the bearing plate (12). The width side to side (22-24) of the gap is slightly larger than the width of the spindle.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zur lösbaren axialen Festlegung eines Türdrückers (10) oder eines Fenstergriffs in einer Führung (13) oder an einem Lagerteil (12) beschrieben, wobei der Türdrücker (10) einen Lagerabschnitt (16) mit einer Umfangsnut (18) und das Lagerteil (12) einen Riegelbügel (20) mit zwei Armen (22, 24) aufweist, die zur axialen Festlegung der Handhabe (10) am Lagerteil (12) in der Verriegelungsstellung in die Umfangsnut (18) eintauchen. Der Riegelbügel (20) ist radial verschiebbar am Lagerteil (12) angeordnet, wobei die lichte Weite zwischen den Armen (22, 24) des Riegelbügels (20) gleich oder größer als der Außendurchmesser des Lagerabschnitts (16) im Nutgrund der Umfangsnut (18) ist (Fig. 1). <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 3/06

IPC 8 full level

E05B 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 3/065 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0754827 A2 19970122 - WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]
- [A] EP 0193081 A2 19860903 - WILKE RUDOLF
- [A] EP 1116838 A1 20010718 - WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]

Cited by

ITMI20101074A1; ITBS20100037A1; ITBS20080211A1; DE102005057766B3; EP1793067A3

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1460203 A1 20040922; EP 1460203 B1 20050817; AT E302313 T1 20050915; DE 10311546 A1 20041007; DE 502004000042 D1 20050922

DOCDB simple family (application)

EP 04004598 A 20040228; AT 04004598 T 20040228; DE 10311546 A 20030317; DE 502004000042 T 20040228