

Title (en)

ABUTMENT PIECE FOR ACTUATING HANDLE, ACTUATING HANDLE AND DOOR

Title (de)

ANSCHLAGKÖRPER FÜR BETÄTIGUNGSHANDHABE, BETÄTIGUNGSHANDHABE UND TÜR

Title (fr)

CORPS DE BUTÉE POUR POIGNÉE D'ACTIONNEMENT, POIGNÉE D'ACTIONNEMENT ET PORTE

Publication

EP 3336284 A1 20180620 (DE)

Application

EP 17207487 A 20171214

Priority

DE 102016124557 A 20161215

Abstract (de)

Ein Anschlagkörper (26) für eine Betätigungshandhabe (28) für eine Tür (10) oder ein Fenster, hat ein Gehäuse (34), ein Federgegenlager (36), das im Gehäuse (34) um eine Drehachse (D) zwischen zwei bezüglich der Drehachse (D) um einen Rastwinkel (R) versetzt angeordneten Rastpositionen drehbar gelagert ist, eine Buchse (38), die um die Drehachse (D) drehbar im Gehäuse (34) gelagert ist und eine zentrisch angeordnete Aufnahme (60) für einen Griff (28) aufweist, und ein Federelement (40), das mit dem Federgegenlager (36) und der Buchse (38) gekoppelt ist und bei einem Verdrehen der Buchse (38) relativ zum Federgegenlager (36) um die Drehachse (D) um einen Drehwinkel (W) aus einer Ruhestellung heraus vorgespannt wird und die Buchse (38) in die Ruhestellung zurück drängt. Erfindungsgemäß sind des Weiteren eine Betätigungshandhabe (16) mit einem solchen Anschlagkörper (26) und einem Griff (28) sowie eine Tür (10) mit einer solchen Betätigungshandhabe (16) und einem Schließmechanismus (14) vorgesehen.

IPC 8 full level

E05B 15/00 (2006.01); **E05B 3/06** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 3/065 (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05B 2001/0076** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0239855 B1 19900509
- [A] EP 2966243 A1 20160113 - HOPPE AG [IT]
- [A] US 2004169379 A1 20040902 - HEMPING KELLY E [US]
- [A] WO 9744556 A1 19971127 - ASSA AB [SE]

Cited by

US2018298635A1; EP4124707A1; US2022010587A1; US2022018160A1; US11965362B2

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 3336284 A1 20180620; EP 3336284 B1 20191030; DE 102016124557 A1 20180621

DOCDB simple family (application)

EP 17207487 A 20171214; DE 102016124557 A 20161215