

Title (en)

Lock with a centre position adjustment device for the door handle

Title (de)

Schloss mit einer Nulllagenverstellung des Türdrückers

Title (fr)

Verrou doté d'un réglage de position neutre de la poignée

Publication

EP 2468988 A2 20120627 (DE)

Application

EP 11009274 A 20111123

Priority

- DE 102010061519 A 20101223
- DE 102011053502 A 20110912

Abstract (en)

The lock (1) has a lock housing (10), in which a follower (11) is rotatably supported about an operating axis (12). A spring element is provided, with which the follower is traced in the rotational position about the operating axis against a zero position. An adjustable stop element (14) is provided between the follower and the lock housing. A lock striker plate comprises a strip-shaped plastic bar.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schloss (1) für eine Tür, insbesondere für eine Ganzglastür, mit einem Schlossgehäuse (10), in dem eine Drückernuss (11) um eine Betätigungsachse (12) drehbar aufgenommen ist, wobei ein Federelement (13) vorgesehen ist, mit dem die Drückernuss (11) in der Drehposition um die Betätigungsachse (12) gegen eine Nulllage rückführbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass zwischen der Drückernuss (11) und dem Schlossgehäuse (10) ein verstellbares Anschlagelement (14) vorgesehen ist, um durch Verstellung des Anschlagelementes (14) eine Verstellung der Nulllage der Drückernuss (11) zu schaffen.

IPC 8 full level

E05B 63/00 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05C 1/16** (2006.01); **E05B 3/08** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05B 15/10** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/0056 (2013.01); **E05B 65/0025** (2013.01); **E05C 1/16** (2013.01); **E05B 3/08** (2013.01); **E05B 15/0013** (2013.01); **E05B 15/10** (2013.01); **E05B 17/0045** (2013.01); **E05B 63/044** (2013.01); **E05B 2015/0431** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1049845 B1 20041201 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by

US2021317685A1; US11499344B2; EP3406827A1; EP3480394A1

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 2468988 A2 20120627; **EP 2468988 A3 20150701**; DE 102011053502 A1 20120628

DOCDB simple family (application)

EP 11009274 A 20111123; DE 102011053502 A 20110912