

Title (en)
LOCK FOR A GLASS DOOR

Title (de)
SCHLOSS FÜR EINE GANZGLASTÜR

Title (fr)
VERROU POUR UNE PORTE VITRÉE

Publication
EP 2468989 A2 20120627 (DE)

Application
EP 11009275 A 20111123

Priority
DE 102010061516 A 20101223

Abstract (en)
The lock (1) has a lock housing (10) in which a follower (11) about an operation axis (12) is rotatably received. A spring element (13) is provided such that the follower is returned from rotational position about the operation axis to zero position. An adjusting unit (14) includes screw (15) which is connected to the spring element so that the spring bias of spring element is adjusted based on rotation of screw about rotational axis (16).

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, und wobei ein Federelement (13) vorgesehen ist, mit dem die Drückernuss (11) in der Drehposition um die Betätigungsachse (12) in eine Nulllage rückführbar ist, und wobei eine Verstelleinheit (14) vorgesehen ist, mit der die Federvorspannung im Federelement (13) verstellbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Verstelleinheit (14) ein Schraubelement (15) aufweist, das mit dem Federelement (13) verbunden ist, sodass bei Verdrehung des Schraubelementes (15) um eine Drehachse (16) die Federvorspannung im Federelement (13) verstellbar ist.

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05B 65/00** (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); **E05C 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/0056 (2013.01); **E05B 65/0025** (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); **E05C 1/16** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1049845 B1 20041201 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
IT201900009867A1; DE202019106535U1; EP4257786A1; IT202200007058A1; DE202022106904U1; US11111698B2; US11746565B2; US10876324B2; USD1026613S

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 2468989 A2 20120627; **EP 2468989 A3 20150701**; **EP 2468989 B1 20180815**; DE 102010061516 A1 20120628

DOCDB simple family (application)
EP 11009275 A 20111123; DE 102010061516 A 20101223