

Title (en)

Arrangement of an electronic lock cylinder and a device for compensation of length difference between the lock cylinder and a door

Title (de)

Anordnung eines elektronischen Zylinderschlosses und einer Vorrichtung zum Ausgleich von Längendifferenzen zwischen dem Zylinderschloss und einem Türblatt

Title (fr)

Arrangement constitué d'une serrure cylindrique électronique et d'un dispositif pour la compensation d'une différence de longueur entre la serrure cylindrique et une porte

Publication

EP 1795675 A2 20070613 (DE)

Application

EP 06025556 A 20061211

Priority

DE 102005059383 A 20051209

Abstract (en)

A covering element slides so as to overlap and cover part of a cylindrical lock (1) protruding from an opening (8) in a door leaf (9) and links to the cylindrical lock. A distancing element fits as necessary between the cylindrical lock and the covering element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Ausgleich von Längendifferenzen zwischen einem insbesondere elektronischen Zylinderschloss und ein Türblatt, welches eine Öffnung zur Aufnahme des Zylinderschlosses aufweist, bestehend aus zumindest einem Abdeckelement, das im Bereich eines aus der Öffnung im Türblatt hervorstehenden Teils des Zylinderschlosses diesen Teil übergreifend und abdeckend aufschiebbar und mit dem Zylinderschloss verbindbar ist und einem Distanzelement, welches bei Bedarf zwischen dem Zylinderschloss und dem Abdeckelement angeordnet ist. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung dahingehend weiterzuentwickeln, dass sie in einfacher und kostengünstiger Weise herstellbar ist und gleichzeitig eine Vielzahl von Anwendungsfällen abdeckt, so dass sie zusammen mit entsprechenden Zylinderschlössern grundsätzlich angeboten werden kann, ist das Distanzelement (12) in die Öffnung (8) des Türblatts (9) emsetzbar und mit dem Zylinderschloss (1) verbindbar.

IPC 8 full level

E05B 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/045 (2013.01); **E05B 47/0611** (2013.01)

Citation (examination)

- US 3768284 A 19731030 - KENT R, et al
- JP H09125761 A 19970513 - MIWA LOCK KK
- DE 8801707 U1 19890608
- DE 8906933 U1 19890720

Cited by

DE102015002217A1; DE102007035265A1; DE102007035265B4; DE102011102159A1; DE102011102159B4; GB2591427A; DE102020104930B4; WO2011102745A1; DE102015002217B4; DE102013012888A1; US11655653B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1795675 A2 20070613; **EP 1795675 A3 20100616**; DE 102005059383 A1 20070614; DE 102005059383 B4 20190509; EP 3290622 A1 20180307

DOCDB simple family (application)

EP 06025556 A 20061211; DE 102005059383 A 20051209; EP 17196541 A 20061211