

Title (en)

Device for actuating a facility with two end positions of a motor vehicle door lock by a lever element.

Title (de)

Vorrichtung zum Betätigen einer zwei Endlagen aufweisenden Verriegelungseinrichtung an einem Kraftfahrzeugtürschloß über ein Hebeelement.

Title (fr)

Dispositif pour commander un dispositif de verrouillage à deux positions extrêmes d'une serrure de véhicule à moteur par un élément de levier.

Publication

EP 0281671 A2 19880914 (DE)

Application

EP 87116229 A 19871104

Priority

- DE 3707372 A 19870307
- DE 3716507 A 19870516

Abstract (en)

The invention relates to a device (1) for actuating a locking facility having two end positions on a motor-vehicle door lock by means of a lever element (42). In the "open" position of the lever element (42), it is possible to actuate the motor-vehicle door lock, for example by means of an actuating knob or a door handle. In the "closed" position, the motor-vehicle door lock cannot be actuated. To prevent the lever element (42) from being actuated by means of unauthorised installations, in the "closed" position, the lever element (42) can additionally be locked against theft by means of the actuating device (1). The actuation of the lever element (42) is obtained by means of an electric motor (26) via a spindle mechanism (16), the lever element (42) being moved by a nut piece (28). In the "closed" end position, the nut piece (28) actuates an additional retaining element (58, 88) which supports the lever element (42) on the housing (10) of the actuating device (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Betätigen einer zwei Endlagen aufweisenden Verriegelungseinrichtung an einem Kraftfahrzeug-Türschloß über ein Hebeelement (42). In der Stellung "auf" des Hebeelementes (42) ist ein Betätigen des KraftfahrzeugTürschlosses beispielsweise durch einen Betätigungsknopf oder einen Türgriff möglich. In Stellung "zu" kann das KraftfahrzeugTürschloß nicht betätigt werden. Um zu verhindern, daß das Hebeelement (42) durch unrechtmäßige Manipulationen betätigt wird, kann das Hebeelement (42) in der Stellung "zu" zusätzlich durch die Betätigungsvorrichtung (1) diebstahlsicher verriegelt werden. Die Betätigung des Hebeelementes (42) erfolgt durch einen Elektromotor (26) über ein Spindelgetriebe (16), wobei das Hebeelement (42) von einem Mutterstück (28) bewegt wird. In der Endlage "zu" betätigt das Mutterstück (28) ein zusätzliches Arretierungselement (58, 88), welche das Hebeelement (42) am Gehäuse (10) der Betätigungseinrichtung (1) abstützt.

IPC 1-7

E05B 47/00; E05B 65/20

IPC 8 full level

E05B 47/00 (2006.01); **E05B 65/12** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 81/25 (2013.01)

Cited by

EP0400209A3; EP0449367A1; CN102392557A; FR2634244A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0281671 A2 19880914; EP 0281671 A3 19890906; EP 0281671 B1 19930602; EP 0281671 B2 19970129; DE 3716507 A1 19880915; DE 3786075 D1 19930708

DOCDB simple family (application)

EP 87116229 A 19871104; DE 3716507 A 19870516; DE 3786075 T 19871104