

Title (en)

Actuation device for a lock on vehicle doors, vehicle hatches or similar

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für ein Schloss an Fahrzeugtüren, Fahrzeugklappen oder dgl.

Title (fr)

Dispositif d'actionnement d'une serrure sur des portes de véhicules, ouvrants de véhicules ou similaires

Publication

EP 2048307 A2 20090415 (DE)

Application

EP 08075633 A 20080715

Priority

DE 102007049068 A 20071012

Abstract (en)

The device has a lock arranged in a distance to a closing cylinder. A shaft (20) is connected with an outlet unit (15) of the closing movement of the cylinder at a side and with the lock at another side in a coupling position so that the torque of the cylinder is directly or indirectly received and transferred to the lock. The shaft is held in the outlet unit in a torque-proof and longitudinal-shifting manner. The shaft is movable between an inserted installation position and a stretched coupling position by longitudinal-shifting and arranged outside the lock in the installation position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Betätigungsvorrichtung für ein Schloss an Fahrzeugtüren, Fahrzeugklappen oder dergleichen. Diese Betätigungsvorrichtung ist mit einem Schließzylinder im Abstand zum Schloss ausgerüstet und weist eine Welle (20) auf, wobei die Welle (20) in Kupplungslage mit einem Ausgangsglied (15) der Schließbewegung des Schließzylinders einerseits und mit dem Schloss andererseits verbunden ist und auf diese Weise das durch die Schließbewegung entstehende Drehmoment des Schließzylinders direkt oder indirekt aufnimmt und auf das Schloss überträgt. Diese Welle (20) ist in dem Ausgangsglied (15) drehfest, aber längsverschiebbar gehalten und kann auf diese Weise an unterschiedliche Gegebenheiten der Anordnung von Schloss und Zylinder angepasst werden. Des Weiteren ermöglicht die Welle (20) eine schnelle sowie bequeme Montage (Fig. 2).

IPC 8 full level

E05B 17/04 (2006.01); **B60R 25/02** (2006.01); **E05B 53/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/041 (2013.01); **E05B 79/20** (2013.01); **E05B 85/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1573155 B1 20060816 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
- EP 1573155 A1 20050914 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2048307 A2 20090415; **EP 2048307 A3 20100811**; **EP 2048307 B1 20120815**; DE 102007049068 A1 20090416

DOCDB simple family (application)

EP 08075633 A 20080715; DE 102007049068 A 20071012