

Title (en)
Motor vehicle lock

Title (de)
Kraftfahrzeugtürverschluss

Title (fr)
Serrure de véhicule automobile

Publication
EP 1803876 A2 20070704 (DE)

Application
EP 06026874 A 20061223

Priority
DE 102005062998 A 20051230

Abstract (en)
The door lock housing has a pivot centre (7) about which the mounting plate (6) of the operating assembly to which the sliding bolt (5) is attached, the mounting plate being retained by flange headed bolts (8,9) in slotted holes. To swing the plate an electric motor (15) rotates an eccentric (17) through a worm gear (16) and a stud (19) rotates the mounting plate about the pivot centre (7) to move the lock bolt away from the catch (1).

Abstract (de)
Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Kraftfahrzeugtürverschluss, welcher mit einem Türschloss (1) mit Gesperre (2, 3), und mit einem Servoschlosshalter (4) mit einem verstellbaren Schließbolzen (5) ausgerüstet ist. Der Schließbolzen (5) ist auf einer Betätigungsschwinge (6) angeordnet. Auf die Betätigungsschwinge (6) arbeitet eine Antriebseinrichtung (15 bis 19) mit Kurbeltrieb (17 bis 19). Der Kurbeltrieb (17 bis 19) verfügt über einen die Betätigungsschwinge (6) beaufschlagenden Kurbelzapfen (19) und sorgt so für die Verstellung des Schließbolzens (5).

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 65/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 81/22 (2013.01)

Cited by
DE202010014396U1

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)
DE 102005062998 A1 20070802; DE 102005062998 B4 20190425; EP 1803876 A2 20070704; EP 1803876 A3 20100310

DOCDB simple family (application)
DE 102005062998 A 20051230; EP 06026874 A 20061223