Title (en)

Motor vehicle lock

Title (de)

Kraftfahrzeugschloß

Title (fr)

Serrure de véhicule automobile

Publication

EP 1884611 A2 20080206 (DE)

Application

EP 07014981 A 20070731

Priority

DE 202006012091 U 20060804

Abstract (en)

The lock has an adjustable locking lever (4) that is attached in a locking position and in an unlocking position. The lever present in the locking position locks a lift of a pawl (2). An actuating mechanism adjusts the lever during a manual actuating process in a release position. The mechanism has a closure nut that is pivoted around an axis. The nut is connected to a closing cylinder, and is adjusted for a manual actuating process. An actuating lever (12) engages with the pawl, where a lever is coupled with the pawl. The release position is made by lifting the pawl with the process.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloß mit den Schlileßelementen Schloßfalle und Sperrklinke, wobei die Schloßfalle in eine Hauptstellung, in eine ggf. vorhandene Vorraststellung sowie in eine Offenstellung bringbar ist und wobei die Sperrklinke in eine eingefallene Stellung, in der sie die Schloßfalle in der Hauptraststellung und in der ggf. vorhandenen Vorraststellung hält und in eine ausgehobene Stellung, in der sie die Schloßfalle freigibt, verstellbar ist, wobei die Sperrklinke mittels einer Betätigungsmechanik in einem Betätigungsvorgang manuell und/oder motorisch aushebbar ist, wobei ein verstellbarer Blockierhebel vorgesehen ist, der in eine Blockierstellung und in zumindest eine Freigabestellung bringbar ist, wobei der in der Blockierstellung befindliche Blockierhebel ein Ausheben der Sperrklinke blockiert, wobei der in der Freigabestellung befindliche Blockierhebel ein Ausheben der Sperrklinke freigibt, wobei die Betätigungsmechanik den Blockierhebel bei einem Betätigungsvorgang in die Freigabestellung verstellt und wobei der Blockierhebel im übrigen in der Blockierstellung verbleibt.

IPC 8 full level

E05B 65/32 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/04 (2013.01); **E05B 81/14** (2013.01); **E05B 85/26** (2013.01)

Cited by

CN107250475A; DE202013104118U1; CN104420741A; US9528301B2; KR101878521B1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202006012091 U1 20071220; EP 1884611 A2 20080206; EP 1884611 A3 20120905

DOCDB simple family (application)

DE 202006012091 U 20060804; EP 07014981 A 20070731