

Title (en)

Motor vehicle lock

Title (de)

Kraftfahrzeugschloss

Title (fr)

Serrure de véhicule automobile

Publication

EP 2006476 A2 20081224 (DE)

Application

EP 08010424 A 20080609

Priority

DE 202007008652 U 20070618

Abstract (en)

The motor vehicle lock has closing elements latch mechanism (1), and safety catch (2) with locking mechanism. The latch mechanism is placed in an open position, in a main locking position and in pre-locking position if required. A switching element (5) is provided, which has three shifting position. The switching element is operated by two adjusting elements, in which three shifting positions are adjusted.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloß mit den Schließelementen Schloßfalle (1) und Sperrklinke (2) sowie mit einer Schloßmechanik, wobei die Schloßfalle (1) in eine Offenstellung, in eine Hauptschließstellung und ggf. in eine Vorschließstellung bringbar ist, wobei die Sperrklinke (2) in einen eingefallenen Zustand, in dem sie die Schloßfalle (1) in der Hauptschließstellung und in der ggf. vorhandenen Vorschließstellung hält, und in einen ausgehobenen Zustand, in dem sie die Schloßfalle (1) freigibt, bringbar ist und wobei die Schloßmechanik in unterschiedliche Funktionszustände bringbar ist und hierfür mindestens ein in unterschiedliche Funktionsstellungen verstellbares Funktionselement (4) aufweist, wobei ein Schalterelement (5) zur Erfassung der Stellung mindestens eines verstellbaren Elements (1, 4) - Verstellelement - des Kraftfahrzeugschlosses vorgesehen ist, Es wird vorgeschlagen, daß das Schalterelement (5) mindestens drei, vorzugsweise genau drei, Schaltstellungen aufweist und daß das Schalterelement (5) von einem ersten Verstellelement (1) und von einem zweiten Verstellelement (4) betätigbar und dadurch in die mindestens drei Schaltstellungen schaltbar ist.

IPC 8 full level

E05B 17/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 81/66 (2013.01); **E05B 85/26** (2013.01); **H01H 3/163** (2013.01); **E05B 77/24** (2013.01); **E05B 81/72** (2013.01); **H01H 13/183** (2013.01); **H01H 13/64** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202005015687 U1 20070215 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]
- DE 19832749 A1 20000203 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- DE 10330194 A1 20050120 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]

Cited by

DE102012208077A1; WO2024046530A1; WO2024041697A1; EP2333208B2

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)

DE 202007008652 U1 20081030; EP 2006476 A2 20081224; EP 2006476 A3 20141022

DOCDB simple family (application)

DE 202007008652 U 20070618; EP 08010424 A 20080609