

Title (en)

Motor vehicle lock

Title (de)

Kraftfahrzeugschloss

Title (fr)

Serrure de véhicule automobile

Publication

EP 2570573 A2 20130320 (DE)

Application

EP 12006443 A 20120914

Priority

DE 102011113647 A 20110919

Abstract (en)

The motor vehicle lock has a lock latch (1) and a lock pawl (2). The lock latch is engaged with locking wedge (3) in closed position, and is not engaged with locking wedge in open position. An electric drive (4) is equipped for motorized lifting of lock pawl. A lock mechanism (6) is equipped for manual raising of lock pawl from the outside and inside with outer door handle (7) and inner door handle (8) respectively. The lock mechanism is operated in lock state when electric drive is disabled. An independent claim is included for a method for controlling motor vehicle lock.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloss mit Schließelementen wie Schlossfalle (1) und Sperrklinke (2), wobei ein elektrischer Öffnungsantrieb (4) zum motorischen Ausheben der Sperrklinke (2) vorgesehen ist, wobei eine Schlossmechanik (6) zum manuellen Ausheben der Sperrklinke (2) von außen und von innen über einen Türaußengriff (7) und einen Türinnengriff (8) vorgesehen ist. Es wird vorgeschlagen, dass die Anordnung so getroffen ist, dass das motorische Ausheben der Sperrklinke (2) elektrisch gesperrt ist, solange die Schlossmechanik (6) in dem Schlosszustand DL steht.

IPC 1-7

E05B 65/32

IPC 8 full level

E05B 77/28 (2014.01); **E05B 81/14** (2014.01); **E05B 81/72** (2014.01); **E05B 81/06** (2014.01); **E05B 81/76** (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/28 (2013.01); **E05B 81/14** (2013.01); **E05B 81/72** (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01); **E05B 81/76** (2013.01)

Cited by

EP3173554B1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2570573 A2 20130320; **EP 2570573 A3 20160316**; **EP 2570573 B1 20170823**; **EP 2570573 B2 20230927**; DE 102011113647 A1 20130321

DOCDB simple family (application)

EP 12006443 A 20120914; DE 102011113647 A 20110919