

Title (en)
MOTOR VEHICLE LOCK ASSEMBLY

Title (de)
KRAFTFAHRZEUGSCHLOSSANORDNUNG

Title (fr)
SYSTEME DE SERRURE DE VEHICULE AUTOMOBILE

Publication
EP 3112565 A1 20170104 (DE)

Application
EP 16177246 A 20160630

Priority
DE 202015103478 U 20150702

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kraftfahrzeugschlossanordnung mit einem Kraftfahrzeugschloss (2) zum Halten einer Kraftfahrzeugtür, wobei das Kraftfahrzeugschloss (2) eine schwenkbare Schlossfalle (3) und eine schwenkbare Sperrklinke (4) aufweist, wobei die Schlossfalle (3) zwischen einer Schließstellung und einer Offenstellung bewegbar ist und wobei ein Öffnungshilfsantrieb (5) vorgesehen ist, durch den die Sperrklinke (4) aus einer die Schlossfalle (4) in der Schließstellung haltenden Einfallstellung in eine die Schlossfalle (4) freigebende Aushebestellung motorisch aushebbar ist. Es wird vorgeschlagen, dass eine Federanordnung (7) zum Rückholen der Sperrklinke (4) und/oder eines mit der Sperrklinke (4) gekoppelten oder koppelbaren Sperrklinkenhebels (6) nach dem motorischen Ausheben der Sperrklinke (4) vorgesehen ist und dass die Federanordnung (7) derart ausgebildet und mit der Schlossfalle (3) gekoppelt oder koppelbar ist, dass eine Öffnungsbewegung der Schlossfalle (3) die Federanordnung (7) gegen die Sperrklinke (4) und/oder den Sperrklinkenhebel (6) vorspannt.

IPC 8 full level
E05B 81/14 (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 79/20 (2013.01); **E05B 81/14** (2013.01); **E05B 85/26** (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01); **E05B 2015/0458** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1739258 B1 20080723 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] FR 2753738 A1 19980327 - COUTIER MOULAGE GEN IND [FR]
• [A] EP 1536090 A2 20050601 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]
• [AD] EP 1739258 B1 20080723 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]

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)
DE 202015103478 U1 20161005; EP 3112565 A1 20170104; EP 3112565 B1 20180613

DOCDB simple family (application)
DE 202015103478 U 20150702; EP 16177246 A 20160630