

Title (en)
MOTOR VEHICLE LOCK

Title (de)
KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS

Title (fr)
SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication
EP 3147433 A2 20170329 (DE)

Application
EP 16186317 A 20160830

Priority
DE 202015104678 U 20150903

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kraftfahrzeugschlossanordnung mit einem Kraftfahrzeugschloss (2), wobei die Kraftfahrzeugschlossanordnung (1) ein erstes Schließelement (3, 3a), insbesondere eine Schlossfalle (3a), und ein als Sperrklinke (4) ausgestaltetes Schließelement zum Halten des ersten Schließelements (3, 3a) in mindestens einer Haltestellung sowie einen Formgedächtnisantrieb (6) zum Ausheben der Sperrklinke (4) aufweist, wobei der Formgedächtnisantrieb (6) eine Formgedächtnisanordnung (7) mit mindestens einem Formgedächtniselement (8) zum Ausheben der Sperrklinke (4) durch eine Gestaltänderung des Formgedächtniselements (8) umfasst, wobei eine Rückstellvorrichtung (12) zur manuellen Rückstellung der das Ausheben der Sperrklinke (4) verursachenden Gestaltänderung des Formgedächtniselements (8) vorgesehen ist, wobei die Rückstellvorrichtung (12) ein Rückstellelement (13) aufweist, über das für die manuelle Rückstellung des Formgedächtniselements (8) eine Rückstellkraft in das Formgedächtniselement (8) einleitbar ist und dass das Rückstellelement (8) hierfür von außerhalb des Kraftfahrzeugschlosses (2) zugänglich ist.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 51/00** (2006.01); **E05B 81/06** (2014.01); **E05B 81/14** (2014.01); **E05B 81/42** (2014.01); **E05B 81/64** (2014.01); **E05B 81/66** (2014.01); **E05B 81/80** (2014.01); **E05B 81/90** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0009 (2013.01); **E05B 51/005** (2013.01); **E05B 77/02** (2013.01); **E05B 79/20** (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01); **E05B 81/14** (2013.01); **E05B 81/42** (2013.01); **E05B 81/64** (2013.01); **E05B 81/66** (2013.01); **E05B 81/68** (2013.01); **E05B 81/80** (2013.01); **E05B 81/82** (2013.01); **E05B 81/90** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202013007862 U1 20141208 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]

Cited by
EP3412853A1; US2020115930A1; US11725427B2; GB2604645A; GB2604645B

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 202015104678 U1 20161206; EP 3147433 A2 20170329; EP 3147433 A3 20170809; EP 3147433 B1 20200527

DOCDB simple family (application)
DE 202015104678 U 20150903; EP 16186317 A 20160830