

Title (en)
MOTOR VEHICLE LOCK

Title (de)
KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS

Title (fr)
SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication
EP 2826938 A2 20150121 (DE)

Application
EP 14177742 A 20140719

Priority
DE 102013012015 A 20130719

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloss mit einer Schlossfalle (1), einer zugeordneten Sperrklinke (2), einem Hauptmotor (3) zum Öffnen der Sperrklinke (2) und einem flexiblen Zugmittel (4), das den Hauptmotor (3) mit der Sperrklinke (2) unmittelbar oder mittelbar verbindet und vom Hauptmotor (3) zum Öffnen der Sperrklinke (2) aufwickelbar ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das Kraftfahrzeugschloss einen Hilfsmotor (11) zum Öffnen der Sperrklinke (2) und ein Getriebe (12) aufweist, welches den Hilfsmotor (11) mit der Sperrklinke (2) unmittelbar oder mittelbar verbindet. Die Erfindung betrifft ferner eine Kraftfahrzeugschlossanordnung mit einem solchen Kraftfahrzeugschloss sowie ein Verfahren zur Ansteuerung eines Kraftfahrzeugschlusses.

IPC 8 full level
E05B 81/14 (2014.01); **E05B 77/10** (2014.01); **E05B 79/20** (2014.01); **E05B 81/06** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 77/10 (2013.01); **E05B 79/20** (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01); **E05B 81/14** (2013.01); **E05B 81/34** (2013.01); **E05B 2047/0013** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1536090 A2 20050601 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]

Cited by
CN113428241A; CN113183820A; CN111663864A; CN109415911A; CN114901915A; US11377882B2; US11525290B2; WO2021140003A1; WO2018006896A1; WO2021063440A1; CN107923199A; EP3779107A1; US11346137B2; WO2017025082A1; WO2020210898A1; WO2021069018A1

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 2826938 A2 20150121; **EP 2826938 A3 20151209**; **EP 2826938 B1 20181114**; DE 102013012015 A1 20150122

DOCDB simple family (application)
EP 14177742 A 20140719; DE 102013012015 A 20130719