

Title (en)

MOTOR VEHICLE LOCK, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE DOOR LOCK

Title (de)

KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS

Title (fr)

FERMETURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER FERMETURE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication

EP 3832056 A1 20210609 (DE)

Application

EP 20209745 A 20201125

Priority

DE 102019132764 A 20191203

Abstract (de)

Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Kraftfahrzeugschloss und insbesondere Kraftfahrzeugtürschloss, welches mit einem Gesperre aus im Wesentlichen Drehfalle und Sperrklinke ausgerüstet ist. Ferner ist ein elektromotorischer Antrieb (9, 10, 11) und ein mit dem Antrieb (9, 10, 11) wechselwirkendes Sicherungselement (6, 8) realisiert. Erfindungsgemäß ist das Sicherungselement (6, 8) zweiteilig mit einem Sicherungshebel (6) und einem Sicherungsübertragungshebel (8) ausgebildet. Dabei sind beide Hebel (6, 8) in einer Sicherungsrichtung (S) zur Einnahme einer Sicherungsstellung mit Hilfe des Antriebes (9, 10, 11) mechanisch miteinander gekoppelt und in Gegenrichtung (Entsicherungsrichtung E) mechanisch entkoppelt.

IPC 8 full level

E05B 77/02 (2014.01); **E05B 79/10** (2014.01); **E05B 81/06** (2014.01); **E05B 81/14** (2014.01); **E05B 81/16** (2014.01); **E05B 81/90** (2014.01); **E05B 77/30** (2014.01); **E05B 81/36** (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/02 (2013.01); **E05B 79/10** (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01); **E05B 81/16** (2013.01); **E05B 81/90** (2013.01); **E05B 77/30** (2013.01); **E05B 81/36** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102017106707 A1 20181004 - KIEKERT AG [DE]
- DE 102013006521 A1 20141016 - KIEKERT AG [DE]
- DE 102012111298 A1 20140522 - KIEKERT AG [DE]

Citation (search report)

- [XAI] JP 2002129812 A 20020509 - MITSUBISHI AUTO ENG, et al
- [X] US 2016010364 A1 20160114 - HANAKI NAOKI [JP], et al
- [E] EP 3800310 A1 20210407 - KIEKERT AG [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)

EP 3832056 A1 20210609; DE 102019132764 A1 20210610

DOCDB simple family (application)

EP 20209745 A 20201125; DE 102019132764 A 20191203