

Title (en)

Motor vehicle lock

Title (de)

Kraftfahrzeugtürverschluss

Title (fr)

Serrure de porte pour véhicule automobile

Publication

EP 1477627 A2 20041117 (DE)

Application

EP 04010895 A 20040507

Priority

DE 20307347 U 20030510

Abstract (en)

A door lock for a motor vehicle comprises a rotary lock (1), a pawl (4) and a drive (5) which works to open the lock through the switching of an eccentric (6) on the pawl. The eccentric is held above the pawl by a blocking means (7) for a sufficient time for the opening pawl to separate the blocking means from the eccentric.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kraftfahrzeugtürverschluss, mit einer Drehfalle (1), einer Sperrklinke (4), und mit einem Antrieb (5), welcher unter Zwischenschaltung eines Exzentrers (6) mittelbar oder unmittelbar auf die Sperrklinke (4) zum Öffnen der Drehfalle (1) arbeitet. Der Erfindung liegt die Aufgabe zu Grunde, einen Kraftfahrzeugtürverschluss so weiter zu entwickeln, dass ein sicheres Anheben der Sperrklinke (4) gewährleistet ist. Die erfindungsgemäße Lösung der Aufgabe ist dadurch gekennzeichnet, dass der Exzenter (6) in ausgehobener Stellung der Sperrklinke (4) mit Hilfe eines dann einfallenden Blockiermittels (7) so lange festgehalten wird, bis die sich öffnende Drehfalle (1) das Blockiermittel (7) vom Exzenter (6) trennt, so dass daran anschließend der Exzenter (6) und folglich die Sperrklinke (4) ihre Ausgangsstellung (federunterstützt) wieder einnehmen kann.

IPC 1-7

E05B 65/32; **E05B 47/00**

IPC 8 full level

E05B 47/00 (2006.01); **E05B 65/12** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **E05B 65/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 81/15 (2013.01)

Cited by

CN105257108A; CN104271859A; DE102009051432A1; US2016108647A1; US9617761B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR

DOCDB simple family (publication)

EP 1477627 A2 20041117; **EP 1477627 A3 20090617**; DE 20307347 U1 20040930

DOCDB simple family (application)

EP 04010895 A 20040507; DE 20307347 U 20030510