

Title (en)

Motor vehicle door lock

Title (de)

Kraftfahrzeugtürverschluss

Title (fr)

Serrure de porte de véhicule automobile

Publication

EP 1288406 A1 20030305 (DE)

Application

EP 02018871 A 20020824

Priority

DE 10143366 A 20010904

Abstract (en)

A door lock for a motor vehicle comprises a turning catch (1) and pawl (2) with an opening lever (3) with a rotary drive (4,5,6,7). When the drive closes the catch is uncoupled from the lever so that the pawl can fall freely.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Kraftfahrzeugtürverschluss, welcher über ein Gesperre (1, 2) aus im Wesentlichen Drehfalle (1) und Sperrklinke (2), ferner einen Öffnungshebel (3) für die Sperrklinke (2) und einen rotatorisch arbeitenden Antrieb (4, 5, 6, 7) für den Öffnungshebel (3) verfügt. Erfindungsgemäß entkuppelt die Drehfalle (1) beim Schließvorgang den Antrieb (4, 5, 6, 7) vom Öffnungshebel (3), so dass die Sperrklinke (2) ungehindert einfallen kann. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/12

IPC 8 full level

E05B 65/12 (2006.01); **E05B 77/36** (2014.01); **E05B 81/14** (2014.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 83/16** (2014.01)

CPC (source: EP US)

E05B 77/36 (2013.01 - EP US); **E05B 81/14** (2013.01 - EP US); **E05B 83/16** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/1047** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1077** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1082** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 20016106 U
- [A] DE 19617428 A1 19971113 - KIEKERT AG [DE]
- [A] DE 19812606 A1 19990930 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]

Cited by

DE102018126515B4; DE102008046931A1; WO2007059897A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1288406 A1 20030305; **EP 1288406 B1 20040623**; DE 10143366 A1 20030320; DE 50200538 D1 20040729; ES 2219613 T3 20041201; US 2003062727 A1 20030403; US 6575507 B2 20030610

DOCDB simple family (application)

EP 02018871 A 20020824; DE 10143366 A 20010904; DE 50200538 T 20020824; ES 02018871 T 20020824; US 23326102 A 20020830