

Title (en)
Motor vehicle door lock

Title (de)
Kraftfahrzeugtürverschluss

Title (fr)
Serrure pour une porte de véhicule automobile

Publication
EP 1503012 A1 20050202 (DE)

Application
EP 04016690 A 20040715

Priority
DE 10336050 A 20030801

Abstract (en)
The door locking members (1,2) are connected to a power drive system (3-5) which includes a sensor (13). There is an L- shaped blocking lever (6) with a spring (7). It has an actuating arm (6a) engaging a linkage (12) attached to a pivoted (11) hand operating lever (10). The mechanism contains a release lever (14) engaging the power drive system.

Abstract (de)
Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Kraftfahrzeugtürverschluss, welcher über ein Gesperre (1, 2) sowie einen Antrieb (3, 4, 5) verfügt. Der Antrieb (3, 4, 5) ist zum Öffnen des Gesperres (1, 2) eingerichtet. Erfindungsgemäß ist zusätzlich ein Blockiermittel (6) für den Antrieb (3, 4, 5) vorgesehen. Das Blockiermittel (6) lässt erst nach manuell veranlasster Einnahme seiner Freigabeposition das Öffnen des Gesperres (1, 2) mittels des Antriebes (3, 4, 5) zu. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/12

IPC 8 full level
E05B 65/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 81/14 (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0589158 A1 19940330 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [A] DE 10048709 A1 20020418 - KIEKERT AG [DE]
- [A] WO 03018939 A1 20030306 - KIEKERT AG [DE], et al
- [A] US 6367296 B1 20020409 - DUPONT PATRICK [FR]

Cited by
US11525287B2; CN110325698A; US2021156175A1; US11555337B2; US11274474B2; WO2019076401A1; WO2015172761A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 1503012 A1 20050202; EP 1503012 B1 20060628; DE 10336050 A1 20050224; DE 502004000866 D1 20060810

DOCDB simple family (application)
EP 04016690 A 20040715; DE 10336050 A 20030801; DE 502004000866 T 20040715