

Title (en)  
Motor vehicle door lock

Title (de)  
Kraftfahrzeugtürverschluss

Title (fr)  
Serrure de porte pour véhicule automobile

Publication  
**EP 1101886 A2 20010523 (DE)**

Application  
**EP 00124591 A 20001110**

Priority  
DE 19955883 A 19991120

Abstract (en)  
A motor vehicle door locking mechanism has a door lock and a servo lock holder with an adjustable locking pin (4) that puts a vehicle door in its final locking position with locking pins in a locking position for the encompassing rotating portion. A driving device (5) works on the locking pins using an in-line arrangement for an operating link (6). One end of the operating link is affected by an operating element driven by the driving device.

Abstract (de)  
Es handelt sich um einen Kraftfahrzeugtürverschluss mit einem Türschloß und einem Servo-Schloßhalter mit einem verstellbaren Schließbolzen (4), welcher die Fahrzeugtür bei den Schließbolzen (4) in Schließposition umgreifender Drehfalle (1) in eine Endschließstellung überführt. Auf den Schließbolzen (4) arbeitet eine Antriebseinrichtung (5) unter Zwischenschaltung einer Betätigungsschwinge (6). Das eine Ende der Betätigungsschwinge (6) ist von einem Betätigungsglied beaufschlagt, welches von der Antriebseinrichtung (5) angetrieben wird. Der Schließbolzen (4) ist an der Betätigungsschwinge (6) befestigt und führt eine weitgehend lineare Bewegung aus. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 15/02**; E05B 47/00; E05B 65/20

IPC 8 full level  
**E05B 81/22** (2014.01)

CPC (source: EP US)  
**E05B 81/22** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/23** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/24** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/1047** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1082** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/307** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/308** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 4210893 A1 19931007 - VDO SCHINDLING [DE]  
• DE 3401842 A1 19850801 - POEHLMANN ERICH  
• DE 4410712 A1 19941013 - VOLKSWAGEN AG [DE]  
• DE 3721963 C1 19881013 - KIEKERT GMBH CO KG, et al

Cited by  
EP1582668A3; CN111279042A; EP1267023A3; US11572716B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1101886 A2 20010523**; **EP 1101886 A3 20020904**; **EP 1101886 B1 20100120**; AT E455915 T1 20100215; DE 19955883 A1 20010531; DE 50015850 D1 20100311; US 6540270 B1 20030401

DOCDB simple family (application)  
**EP 00124591 A 20001110**; AT 00124591 T 20001110; DE 19955883 A 19991120; DE 50015850 T 20001110; US 71682700 A 20001120