

Title (en)  
Motor vehicle locking system

Title (de)  
Kraftfahrzeugschließsystem

Title (fr)  
Système de fermeture de véhicule automobile

Publication  
**EP 2354391 A1 20110810 (DE)**

Application  
**EP 11001070 A 20040122**

Priority  
• EP 04001314 A 20040122  
• DE 10306610 A 20030214

Abstract (en)  
The system has a door lock unit (2) provided with mechanical closing elements e.g. latch bolt and ratchet pawl, and an opening drive for releasing the closing elements. An electrical inner actuating element (7) is provided for normal operation-moderate controlling of the opening drive. The actuating element deactivated in a locked state causes unlocking of the actuating element upon an actuation. The opening drive is electrically triggered for unlatching the closing elements of the door lock unit in an interior side actuation.

Abstract (de)  
Gegenstand der Erfindung ist ein Kraftfahrzeugschließsystem mit mindestens einer Türschlosseinheit (2) mit mechanischen Schließelementen wie Schlossfalle und Sperrklinke, mit einem Öffnungsantrieb zum Auslösen der Schließelemente, mit einem elektrischen Innenbetätigungselement (7) zum normal-betriebsmäßigen Ansteuern des Öffnungsantriebs zum Auslösen der Schließelemente, das mit dem Öffnungsantrieb der Türschlosseinheit (2) elektrisch-steuerungstechnisch verbunden ist, wobei das elektrische Innenbetätigungselement (7) im von innen ausgehend verriegelten Zustand deaktivierbar und durch eine von innen ausgehende Entriegelung wieder aktivierbar ist. Dieses ist dadurch optimiert, dass das im von innen ausgehend verriegelten Zustand deaktivierte elektrische Innenbetätigungselement (7) bei einer ersten von innen ausgehenden Betätigung eine Entriegelung bewirkt und bei einer zweiten von innen ausgehenden Betätigung ein elektrisches Ansteuern des Öffnungsantriebs zum Auslösen der Schließelemente der Türschlosseinheit (2) bewirkt.

IPC 8 full level  
**E05B 65/12** (2006.01); **E05B 17/10** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E05B 81/14** (2013.01 - EP US); **E05B 17/10** (2013.01 - EP US); **E05B 17/106** (2013.01 - EP US); **E05B 81/90** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0071** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 2949319 A1 19800612 - PEUGEOT ACIERS ET OUTILLAGE  
• DE 19944968 A1 20010613 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE]  
• DE 19653733 C2 19991111 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE]

Citation (search report)  
• [X] DE 19600524 A1 19970626 - VDO SCHINDLING [DE]  
• [AD] DE 2949319 A1 19800612 - PEUGEOT ACIERS ET OUTILLAGE  
• [A] DE 19819603 A1 19991111 - KIEKERT AG [DE]  
• [A] EP 1178171 A2 20020206 - KIEKERT AG [DE]

Cited by  
DE102016109326A1; DE102016109325A1; DE102016111251A1; WO2017220078A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1447503 A2 20040818**; **EP 1447503 A3 20080806**; DE 10306610 B3 20040819; DE 10306610 C5 20081211; EP 2354391 A1 20110810; EP 2354391 B1 20131030; US 2004251710 A1 20041216; US 7070018 B2 20060704

DOCDB simple family (application)  
**EP 04001314 A 20040122**; DE 10306610 A 20030214; EP 11001070 A 20040122; US 77532904 A 20040211