

Title (en)  
Lock for a vehicle door

Title (de)  
Schloss für eine Fahrzeugtür

Title (fr)  
Verrou pour une porte de véhicule

Publication  
**EP 2905406 A1 20150812 (DE)**

Application  
**EP 15000314 A 20150203**

Priority  
DE 102014001864 A 20140211

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Schloss 1 für eine Fahrzeugtür 2 mit mindestens einer mit einem ersten Antrieb 20 koppelbaren Öffnungsmechanik 16, einer Kupplung 30, welche von mindestens einem manuellen Betätigungselement 22, 24 mechanisch in einen kraftübertragenden Zustand überführbar ist und im kraftübertragenden Zustand die mindestens eine Öffnungsmechanik 14 mit dem ersten Antrieb 20 koppelt, einem mit einem Sicherungselement 54 gekoppelten zweiten Antrieb 52, wobei das Sicherungselement 54 in einer ersten stationären Stellung eine manuelle Betätigung über ein Innenbetätigungselement 24 sperrt, und einer Auswerte- und Steuereinheit 40, welche korrespondierende Steuersignale S1, S2, S3, S4 an den ersten Antrieb 20 und den zweiten Antrieb 52 ausgibt. Erfindungsgemäß überführt der zweite Antrieb 52 über ein Kraftübertragungselement 60 die Kupplung 30 von einem trennenden Zustand in den kraftübertragenden Zustand.

IPC 8 full level  
**E05B 77/26** (2014.01); **E05B 77/28** (2014.01); **E05B 81/06** (2014.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 77/26** (2013.01); **E05B 77/28** (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 3806326 C1 19890126  
• DE 102009019738 A1 20101104 - VOLKSWAGEN AG [DE]

Citation (search report)  
• [A] DE 19928230 A1 20001207 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]  
• [A] DE 102004017014 A1 20051020 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]  
• [A] WO 2006015481 A1 20060216 - MAGNA CLOSURES INC [CA], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2905406 A1 20150812**; **EP 2905406 B1 20161005**; DE 102014001864 B3 20150730

DOCDB simple family (application)  
**EP 15000314 A 20150203**; DE 102014001864 A 20140211