

Title (en)  
VEHICLE DOOR DRIVE FOR A BUS

Title (de)  
FAHRZEUGTÜR-ANTRIEB FÜR EINEN BUS

Title (fr)  
ENTRAÎNEMENT DE PORTE DE VÉHICULE POUR UN BUS

Publication  
**EP 3064696 A1 20160907 (DE)**

Application  
**EP 15157646 A 20150304**

Priority  
EP 15157646 A 20150304

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Fahrzeugschloß-Antrieb (1) für einen Bus. Der Fahrzeugschloß-Antrieb (1) verfügt über einen Aktuator (2), der über einen Zugmitteltrieb (19) mit der Fahrzeugschloß gekoppelt ist. Durch die Wahl der Lage des Momentanpols einer Rolle (7) des Zugmitteltriebs (19) kann eine Verdopplung des Betätigungswegs des Aktuators (2) zu dem Zugweg der Fahrzeugschloß erfolgen.

IPC 8 full level  
**E05F 15/643** (2015.01)

CPC (source: EP)  
**E05F 15/643** (2015.01); **E05F 15/56** (2015.01); **E05F 15/646** (2015.01); **E05F 15/655** (2015.01); **E05Y 2201/664** (2013.01); **E05Y 2201/67** (2013.01); **E05Y 2900/506** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102012107527 A1 20140220 - SCHULTE REINHOLD [DE]  
• DE 102012103638 A1 20131031 - SCHULTE REINHOLD [DE]  
• EP 12180508 A 20120815  
• DE 102011001003 A1 20120906 - SCHULTE REINHOLD [DE]  
• DE 102011001478 A  
• DE 102010002625 A1 20111117 - SCHULTE REINHOLD [DE]  
• DE 102008034994 B3 20091112 - DAIMLER AG [DE], et al  
• DE 102008011315 A1 20090924 - DAIMLER AG [DE], et al  
• DE 102006031477 A1 20080117 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE], et al  
• DE 3630229 A1 19880317 - KIEKERT GMBH CO KG [DE]  
• EP 2698547 A2 20140219 - SCHULTE REINHOLD [DE]  
• EP 2184431 A1 20100512 - FBT FAHRZEUG UND MASCHB AG [CH]  
• EP 2752546 A2 20140709 - SCHULTE REINHOLD [DE]

Citation (search report)  
• [XAI] US 3863390 A 19750204 - SAWDAI JOSEPH  
• [XAI] WO 9815486 A1 19980416 - VERTISYS INC [US]  
• [XAI] FR 2950922 A1 20110408 - BUBENDORFF [FR]  
• [AD] EP 2752546 A2 20140709 - SCHULTE REINHOLD [DE]

Cited by  
EP3205801A1

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 3064696 A1 20160907**; **EP 3064696 B1 20190417**; ES 2733626 T3 20191202; PL 3064696 T3 20190930

DOCDB simple family (application)  
**EP 15157646 A 20150304**; ES 15157646 T 20150304; PL 15157646 T 20150304