

Title (en)
LOGIC FOR LOCK ASSEMBLY

Title (de)
SCHLOSSLOGIKANORDNUNG

Title (fr)
LOGIQUE D'UN ENSEMBLE DE SERRURE

Publication
EP 3203002 A1 20170809 (DE)

Application
EP 17154460 A 20170202

Priority
DE 202016100521 U 20160202

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schlosslogikanordnung einer Kraftfahrzeugschlossanordnung (2), wobei die Kraftfahrzeugschlossanordnung (2) neben der Schlosslogikanordnung (1) ein Sperrwerk (3) aufweist, wobei die Kraftfahrzeugschlossanordnung (2) im montierten Zustand mechanisch mit einem Türaußengriff (5) und einem Türinnengriff (6) gekoppelt ist, wobei die Schlosslogikanordnung (1) eine Schlossmechanik (7) mit einem Stellantrieb (8) aufweist, wobei die Schlossmechanik (7) mittels des Stellantriebs (8) in mechanische, zumindest zum Teil miteinander kombinierbare Schlosseinstellungen bringbar ist, wobei sich das Sperrwerk (3) im montierten Zustand in Abhängigkeit von den mechanischen Schlosseinstellungen durch eine manuelle Betätigung des Türaußengriffs (5) und des Türinnengriffs manuell öffnen lässt. Es wird vorgeschlagen, dass die Schlossmechanik (7) mittels des Stellantriebs (8) aus der mechanischen Schlosseinstellung "Notfall aus", in der eine manuelle Betätigung des Türaußengriffs (5) freiläuft oder blockiert ist, in die mechanische Schlosseinstellung "Notfall ein", in der eine manuelle Betätigung des Türaußengriffs (5) das Sperrwerk (3) manuell öffnet, verstellbar ist, dass jedoch ein von dem Stellantrieb (8) bewirktes Rückstellen der Schlossmechanik (7) aus der mechanischen Schlosseinstellung "Notfall ein" in die mechanische Schlosseinstellung "Notfall aus" mechanisch und/oder steuerungstechnisch ausgeschlossen ist.

IPC 8 full level
E05B 81/90 (2014.01); **E05B 77/12** (2014.01); **E05B 81/16** (2014.01); **E05B 81/48** (2014.01); **E05B 79/20** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 77/12 (2013.01); **E05B 79/20** (2013.01); **E05B 81/06** (2013.01); **E05B 81/16** (2013.01); **E05B 81/25** (2013.01); **E05B 81/48** (2013.01); **E05B 81/76** (2013.01); **E05B 81/90** (2013.01); **E05B 77/26** (2013.01); **E05B 77/28** (2013.01); **E05B 85/12** (2013.01); **E05B 85/16** (2013.01); **E05B 85/243** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19631869 A1 19980212 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 10011563 A1 20011011 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [XII] US 2008224482 A1 20080918 - CUMBO FRANCESCO [IT], et al
• [XI] DE 102012003743 A1 20130829 - KIEKERT AG [DE]
• [X] DE 202008003845 U1 20090813 - KIEKERT AG [DE]

Citation (examination)
• DE 19547727 A1 19970626 - VDO SCHINDLING [DE]
• EP 1457625 A2 20040915 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]
• DE 19635741 A1 19970306 - AISIN SEIKI [JP], et al
• DE 10018194 A1 20011025 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
• DE 102013110201 A1 20150319 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]
• DE 19928230 A1 20001207 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• DE 102004030160 A1 20060119 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]
• DE 102011113647 A1 20130321 - AUDI AG [DE], et al
• WO 9941474 A1 19990819 - ROVER GROUP [GB], et al

Cited by
FR3083560A1; US2021062556A1; US11753855B2; WO2019137809A1; WO2020001856A1; WO2021063440A1; DE102018128499A1; WO2020098865A1

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)
DE 202016100521 U1 20160229; EP 3203002 A1 20170809

DOCDB simple family (application)
DE 202016100521 U 20160202; EP 17154460 A 20170202