

Title (en)
Vehicle door lock system

Title (de)
Kraftfahrzeug-Türschliesssystem

Title (fr)
Système de verrouillage de porte de véhicule

Publication
EP 1467322 A2 20041013 (DE)

Application
EP 04005393 A 20040306

Priority
• DE 10316306 A 20030408
• DE 10316307 A 20030408

Abstract (en)
Motor vehicle door locking system has door locks (2, 3) that can be locked or unlocked using an electric motor under the control of a control unit (5) that is linked to a door key (6) via a wireless e.g. Bluetooth, data transfer path.

Abstract (de)
Kraftfahrzeug-Türschließsystem mit mindestens einem Kraftfahrzeugschloß (2, 3), wobei das Kraftfahrzeugschloß (2, 3) motorisch entriegelbar bzw. verriegelbar und ggf. auch motorisch offenbar ausgestaltet ist, mit einer kraftfahrzeugseitigen Steuerung (5) und mit einem bedienpersonseitigen Mobilteil (6), wobei die Steuerung (5) und das Mobilteil (6) jeweils mit einer Kommunikationselektronik (5', 6') ausgestattet sind und dadurch eine bidirektionale Funkstrecke zwischen der Steuerung (5) und dem Mobilteil (6) aufbaubar ist, wobei über die Funkstrecke mindestens eine Systemfunktion des Kraftfahrzeug-Türschließsystems durch das Mobilteil (6) auslösbar ist, dadurch gekennzeichnet, daß die Funkstrecke zwischen der Steuerung (5) und dem Mobilteil (6) eine Funkstrecke nach dem Bluetooth-Industriestandard - Bluetooth-Funkstrecke - ist. <IMAGE>

IPC 1-7
G07C 9/00

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07C 9/00309 (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00793** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102006001719A1; EP3239442A1; WO2006107541A1; US8063592B2; US7518326B2; DE102012001939A1; DE102012001939B4; US10119309B2; US10781616B2; US8497761B2; US9777529B2; US10053904B2; US10113352B2; US11668131B2; DE102009038580A1; DE102021002073A1; WO2022223165A1; DE102009038580B4

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1467322 A2 20041013; EP 1467322 A3 20051012; US 2004201277 A1 20041014

DOCDB simple family (application)
EP 04005393 A 20040306; US 81584604 A 20040402