

Title (en)

System for open-loop and/or for closed loop control of driver assist systems and method related thereto

Title (de)

System zum Steuern und/oder zum Regeln von Fahrerassistenzsystemen sowie hierauf bezogenes Verfahren

Title (fr)

Système de commande et/ou de réglage de systèmes d'assistance de conducteur et procédé relatif

Publication

EP 1569183 A2 20050831 (DE)

Application

EP 05100036 A 20050105

Priority

DE 102004008895 A 20040224

Abstract (en)

System (500) for controlling and or regulating driver assistance systems, especially for a motor vehicle (100) that has a number of autonomous driver assistance systems. The system comprises a central station (400) for controlling the driver assistance systems using data and or instructions (10) that are exchanged between it and the systems. Optimally the central station is configured as a central computer with a wireless network to connect it to the individual assistance systems. An independent claim is made for a method for controlling and or regulating driver assistance systems, especially for a motor vehicle.

Abstract (de)

Um ein System (500) zum Steuern und/oder zum Regeln mindestens eines, insbesondere mehrerer jeweils mindestens einem Fortbewegungsmittel (100), insbesondere jeweils mindestens einem Kraftfahrzeug, zugeordneter, vorzugsweise autonomer Fahrerassistenzsysteme sowie ein hierauf bezogenes Verfahren zum Betreiben eines derartigen Systems so weiterzuentwickeln, dass das Problem der Produkthaftung beim Einsatz autonom in die Fahrzeugführung eingreifender elektronischer Systeme beseitigt wird, wird vorgeschlagen, dass die Fahrerassistenzsysteme mittels Daten und/oder Anweisungen (10) steuerbar und/oder regelbar sind, die zwischen den Fahrerassistenzsystemen und mindestens einer Zentralstation (400), insbesondere mindestens einem zentralen Rechner, über mindestens ein insbesondere drahtloses Kommunikationsnetz (300) austauschbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/0962; B60K 31/00

IPC 8 full level

G08G 1/16 (2006.01); **B60K 31/00** (2006.01); **G08G 1/0962** (2006.01); **H04Q 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/161 (2013.01); **G08G 1/164** (2013.01); **G08G 1/22** (2013.01)

Cited by

EP2164059A1; DE102014202453A1; DE102014202453B4; DE102018001054A1; DE102014202450A1; DE102019101443A1; WO2015121106A1; WO2019110736A1; WO2019110738A1; DE102013009860A1; EP2196973A1; CN111433700A; CN111684381A; CN105992709A; CN107111946A; EP3418844A1; DE102017217408A1; EP3379750A1; CN109478371A; US8583341B2; US9715829B2; DE102018108919A1; US10217358B2; WO2009101114A1; WO2016055561A1; WO2016055562A1; WO2010068107A1; DE102010028637A1; DE102017010429A1; WO2019092058A1; WO2016055560A1; US10839696B2; US10395524B2; US10685561B2; WO2013187835A1; WO2018011394A3; DE102016219991A1; US9940840B1; US10380898B1; US10783780B2; US10930159B1; US11430339B1; DE102014202450B4; US11360489B2; DE102019101443B4; DE102018001055A1; WO2019110735A1; US10983531B2; US11860642B2; EP3655301B1; EP3721308B1; EP3387505B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1569183 A2 20050831; **EP 1569183 A3 20060816**; **EP 1569183 B1 20080220**; DE 102004008895 A1 20050908; DE 502005002870 D1 20080403; ES 2298931 T3 20080516

DOCDB simple family (application)

EP 05100036 A 20050105; DE 102004008895 A 20040224; DE 502005002870 T 20050105; ES 05100036 T 20050105