(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 569 183 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2006 Patentblatt 2006/33

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.08.2005 Patentblatt 2005/35

(21) Anmeldenummer: **05100036.2**

(22) Anmeldetag: **05.01.2005**

(51) Int Cl.:
G08G 1/16 *(2006.01)* ***G08G 1/0962*** *(2006.01)*
B60K 31/00 *(2006.01)* *H04Q 7/00* *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **24.02.2004 DE 102004008895**

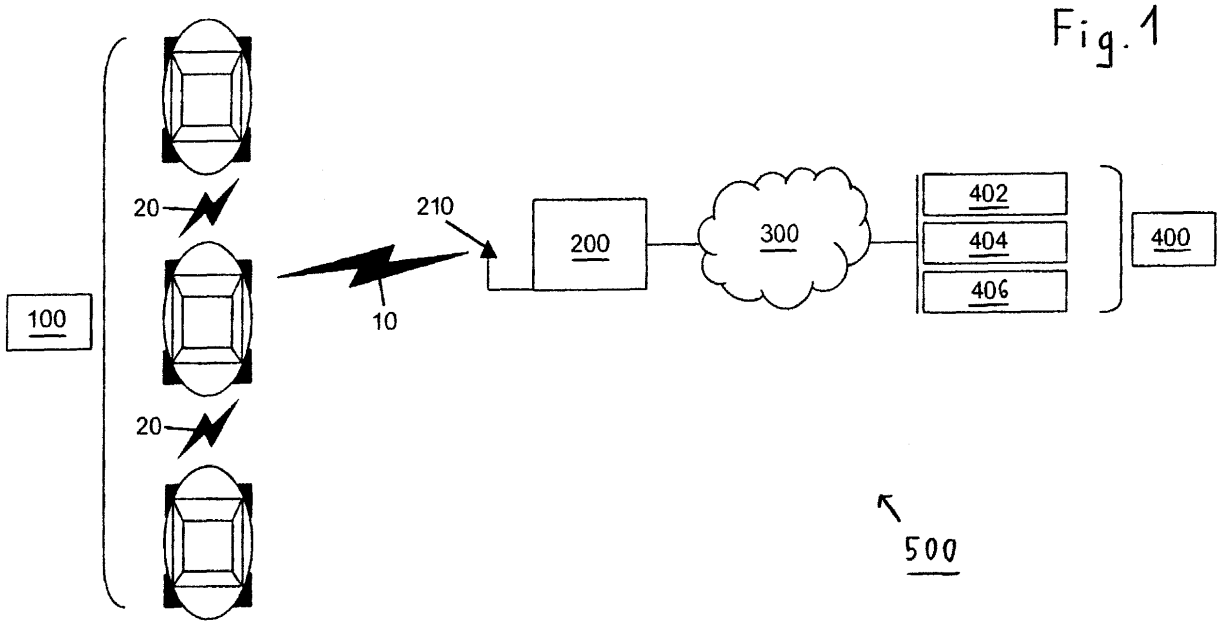
(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Vollmer, Vasco**
31188 Holle (DE)

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

(57) 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.

Fig. 1



EP 1 569 183 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 0036

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 241 650 A (NOKIA CORPORATION) 18. September 2002 (2002-09-18)	1-4,6-10	INV. G08G1/16
Y	* Spalte 9, Zeile 52 - Spalte 10, Zeile 58; Abbildung 2 *	5	G08G1/0962 B60K31/00

X	EP 0 814 447 A (DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT; DAIMLERCHRYSLER AG) 29. Dezember 1997 (1997-12-29)	1-4,6,7, 9	ADD. H04Q7/00
Y	* Zusammenfassung *	5	
A	* Spalte 4, Zeile 17 - Zeile 46; Abbildung 1 * * Spalte 6, Zeile 16 - Spalte 8, Zeile 12; Abbildung 3 *	8,10	

X	EP 0 999 099 A (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; MANNESMANN VDO AKTIENGESELLSCHAFT) 10. Mai 2000 (2000-05-10)	1-4,6,7	
Y	* Spalte 1, Zeile 24 - Spalte 2, Zeile 4 *	5	
A	* Spalte 2, Zeile 44 - Zeile 58 *	8-10	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	DE 197 20 618 A1 (ITT MFG. ENTERPRISES, INC., WILMINGTON, DEL., US) 19. November 1998 (1998-11-19) * Spalte 2, Zeile 38 - Zeile 61 *	5	G08G B60K H04Q G06F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	11. Juli 2006	Heß, D

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 05 10 0036

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-07-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1241650 A	18-09-2002	DE 60103245 D1	17-06-2004
		DE 60103245 T2	30-06-2005
EP 0814447 A	29-12-1997	AT 225067 T	15-10-2002
		DE 19625002 A1	02-01-1998
		JP 3319983 B2	03-09-2002
		JP 10157535 A	16-06-1998
		US 6023232 A	08-02-2000
EP 0999099 A	10-05-2000	DE 19850903 A1	11-05-2000
DE 19720618 A1	19-11-1998	WO 9853374 A1	26-11-1998
		EP 0981783 A1	01-03-2000
		JP 2001525965 T	11-12-2001
		US 6275752 B1	14-08-2001

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82