

(19)



(11)

EP 1 814 012 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

21.01.2009 Patentblatt 2009/04

(51) Int Cl.:

G05G 1/14^(0000.00)

F02D 11/10^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

01.08.2007 Patentblatt 2007/31

(21) Anmeldenummer: **07001362.8**

(22) Anmeldetag: **23.01.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **27.01.2006 DE 102006003977**

(71) Anmelder: **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co.
KG**

80997 München (DE)

(72) Erfinder: **Rieger, Harald**

85221 Dachau (DE)

(74) Vertreter: **Feder, Wolf-Dietrich et al**

Feder Walter Ebert

Patentanwälte

Goethestrasse 38 A

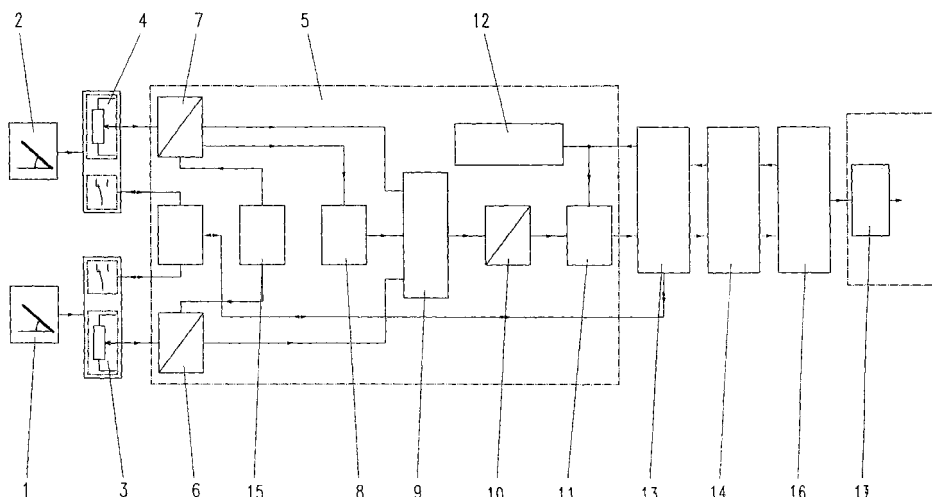
40237 Düsseldorf (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Übersteuerung bei einem Fahrzeug im Fahrschulbetrieb

(57) Verfahren und Vorrichtung zur Übersteuerung bei einem Fahrzeug im Fahrschulbetrieb, wobei das Fahrzeug ein Fahrer-Bedienelement, insbesondere ein Fahrer-Gaspedal (1), mit einem Fahrer-Signalgeber (3), welcher elektrische Fahrer-Signale sendet, und ein Beifahrer-Bedienelement, insbesondere ein Beifahrer-Gaspedal (2), mit einem Beifahrer-Signalgeber (4), welcher elektrische Beifahrer-Signale sendet, aufweist, und wobei die Signale der beiden Signalgeber (3, 4) die Steuerung eines Stellglieds (16) für die Steuerung eines Signalgebers (17) leisten, wobei die Signale des Fahrer- und Beifahrer-Signalgebers (3, 4) einer Übersteuerungseinheit (5) zugeführt werden, und wobei die Übersteuerungseinheit (5), falls sie Beifahrer-Signale vom Beifahrer-Signalgeber (4) empfängt, eine Übersteuerung der Beifahrer-Signale über die Fahrer-Signale leistet, so dass im Fall der Übersteuerung die Beifahrer-Signale die Steuerung des Stellglieds (16) leisten.

ung eines Stellglieds (16) für die Steuerung eines Signalgebers (17) leisten, wobei die Signale des Fahrer- und Beifahrer-Signalgebers (3, 4) einer Übersteuerungseinheit (5) zugeführt werden, und wobei die Übersteuerungseinheit (5), falls sie Beifahrer-Signale vom Beifahrer-Signalgeber (4) empfängt, eine Übersteuerung der Beifahrer-Signale über die Fahrer-Signale leistet, so dass im Fall der Übersteuerung die Beifahrer-Signale die Steuerung des Stellglieds (16) leisten.

Fig. 1



EP 1 814 012 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 1362

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 779 103 A (SOFEDIT [FR]) 3. Dezember 1999 (1999-12-03)	1,6,9,10	INV. G05G1/14 F02D11/10
Y	* Seite 25 - Seite 31; Abbildungen 4-7 * -----	2-5,7,8	
X	FR 2 840 419 A (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]) 5. Dezember 2003 (2003-12-05) * Seite 4 - Seite 12; Abbildungen *	1,6,9,10	
Y	EP 0 121 938 A (NISSAN MOTOR [JP]) 17. Oktober 1984 (1984-10-17) * Seite 7 - Seite 9; Abbildung 2 * -----	2-5,7,8	
A	WO 96/02875 A (SERESO HOLDING SA [FR]; BONNARD HENRI [FR]; RIVAS FRANCISCO [FR]; SANT) 1. Februar 1996 (1996-02-01) * Seite 4 - Seite 10; Abbildungen *	1,6,9,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F02D G05G G05B
A	EP 0 257 180 A (VDO SCHINDLING [DE]) 2. März 1988 (1988-03-02) * das ganze Dokument *	1-10	
A	EP 0 171 641 A (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 19. Februar 1986 (1986-02-19) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-10	
A	WO 92/05482 A (TEVES GMBH ALFRED [DE]) 2. April 1992 (1992-04-02) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-10	
A	EP 1 154 674 A (BERNAFON AG [CH]) 14. November 2001 (2001-11-14) * Zusammenfassung; Abbildungen *	2,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2008	Prüfer Popescu, Alexandru
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 00 1362

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

10-12-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2779103	A	03-12-1999	KEINE	
FR 2840419	A	05-12-2003	KEINE	
EP 0121938	A	17-10-1984	DE 3461761 D1	05-02-1987
			JP 1816797 C	18-01-1994
			JP 5025016 B	09-04-1993
			JP 59190442 A	29-10-1984
			US 4519361 A	28-05-1985
WO 9602875	A	01-02-1996	AT 166983 T	15-06-1998
			CA 2194912 A1	01-02-1996
			DE 69502833 D1	09-07-1998
			DE 69502833 T2	28-01-1999
			EP 0770235 A1	02-05-1997
			ES 2120760 T3	01-11-1998
			FR 2722466 A1	19-01-1996
			US 5964122 A	12-10-1999
EP 0257180	A	02-03-1988	BR 8704312 A	12-04-1988
			DE 3628535 A1	03-03-1988
			JP 63053601 A	07-03-1988
			US 4785224 A	15-11-1988
EP 0171641	A	19-02-1986	DE 3510176 A1	27-02-1986
			JP 5084251 B	01-12-1993
			US 4622936 A	18-11-1986
WO 9205482	A	02-04-1992	DE 4029334 A1	19-03-1992
			EP 0500888 A1	02-09-1992
			JP 5501933 T	08-04-1993
			JP 3609403 B2	12-01-2005
			US 5309361 A	03-05-1994
EP 1154674	A	14-11-2001	AU 778351 B2	02-12-2004
			AU 1666901 A	09-08-2001
			CA 2332092 A1	02-08-2001
			US 2001036284 A1	01-11-2001

EPO FORM P0461

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