

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 146 495 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(51) Int Cl. 7: G08G 1/01, G08G 1/09

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(21) Anmeldenummer: 00250394.4

(22) Anmeldetag: 22.11.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 16.03.2000 DE 10014365

(71) Anmelder: DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten
mbH
40547 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder: Fastenrath, Ulrich, Dr.
41462 Neuss (DE)

(74) Vertreter: Meissner, Peter E. et al
Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro,
Hohenzollerndamm 89
14199 Berlin (DE)

(54) Funktionale Telematikendgeräte-Steuerung

(57) Ein einfache und effiziente grundlegende Anpassung von Funktionen eines Endgerätes wird ermöglicht durch ein Endgerät und ein Verfahren zur Steuerung mindestens einer Funktion (E1) eines Endgerätes (6) über eine Funkschnittstelle (2, 5, 4), wobei eine Funktion (E1) aus mehreren, im Endgerät (6) gespei-

cherten (8) vorgegebenen Teilstufen (T1, T2, Alpha, Beta) zusammensetbar ist, wobei dem End-gerät (6) über eine Funkschnittstelle (2, 5, 4) durch eine Anweisung (3) vorgegeben wird, aus welchen vorgebbaren Teilstufen und durch welche Verbindung der Teilstufe jeweils eine Funktion des Endgerätes (6) in diesem zusammensetzen ist.

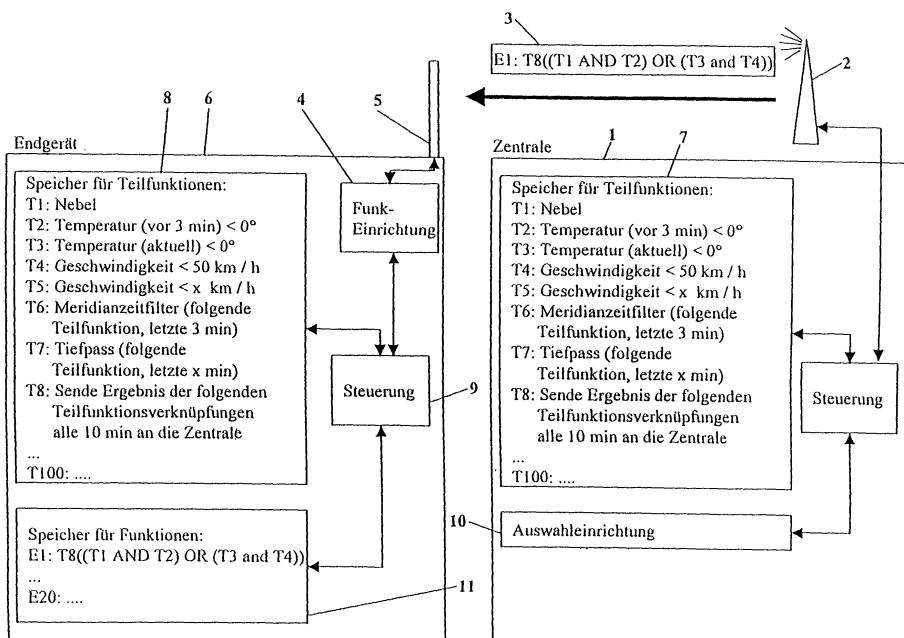


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 6 023 232 A (EITZENBERGER ET AL) 8. Februar 2000 (2000-02-08)	1-8, 23-30	G08G1/01
A	* Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 50 *	9-22, 31-45	G08G1/09
	* Spalte 4, Zeile 39 - Zeile 56 *	-----	
	* Spalte 7, Zeile 1 - Zeile 32 *	-----	
A	US 5 901 143 A (ROTTER ET AL) 4. Mai 1999 (1999-05-04)	1-45	
	* Abbildung 2 *	-----	
A	EP 0 890 937 A (ROBERT BOSCH GMBH) 13. Januar 1999 (1999-01-13)	1-45	
	* Seite 1, Zeile 33 - Zeile 40; Abbildung 2 *	-----	
A	US 5 521 588 A (KUEHNER ET AL) 28. Mai 1996 (1996-05-28)	-----	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			G08G
<p>1</p> <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		26. August 2005	Créchet, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
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			

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

EP 00 25 0394

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

26-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6023232	A	08-02-2000	DE	19625002 A1	02-01-1998
			AT	225067 T	15-10-2002
			DE	59708300 D1	31-10-2002
			EP	0814447 A1	29-12-1997
			JP	3319983 B2	03-09-2002
			JP	10157535 A	16-06-1998
<hr/>					
US 5901143	A	04-05-1999	DE	19605223 A1	14-08-1997
			AU	710194 B2	16-09-1999
			AU	1245897 A	21-08-1997
			EP	0794680 A2	10-09-1997
<hr/>					
EP 0890937	A	13-01-1999	DE	19729105 A1	14-01-1999
			EP	0890937 A2	13-01-1999
			JP	11163894 A	18-06-1999
<hr/>					
US 5521588	A	28-05-1996	DE	4315494 C1	29-09-1994
			FR	2705072 A1	18-11-1994
			GB	2277999 A ,B	16-11-1994
			IT	1272244 B	16-06-1997
<hr/>					