



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 915 447 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.02.2000 Patentblatt 2000/08

(51) Int. Cl.⁷: **G08G 1/0967**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.05.1999 Patentblatt 1999/19

(21) Anmeldenummer: **98120445.6**

(22) Anmeldetag: **29.10.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Kynast, Andreas**
31139 Hildesheim (DE)
• **Kersken, Ulrich**
31199 Diekholzen (DE)
• **Laedke, Michael**
31134 Hildesheim (DE)

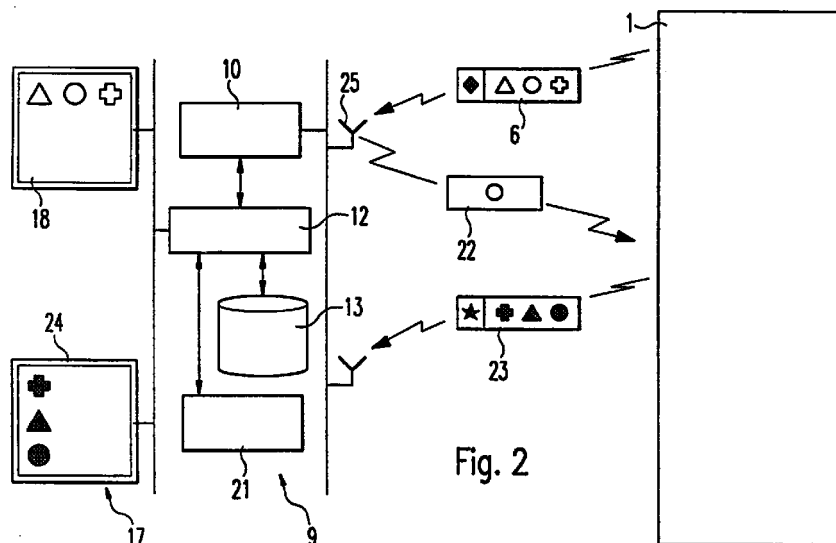
(30) Priorität: **05.11.1997 DE 19748867**

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

(54) **Kommunikationsverfahren und -vorrichtung**

(57) Es werden ein Kommunikationsverfahren und eine entsprechende Kommunikationsvorrichtung vorgeschlagen. Das erfindungsgemäße Kommunikationsverfahren findet eine spezielle Anwendung für Verkehrstelematikdienste und umfaßt die Schritte, vorbestimmte, aus mehreren Bedienmodulen (14, 15, 16) zusammengesetzte Bedienabläufe für eine Mensch-Maschinen-Schnittstelle (17; 21) an einer zweiten Station (9) zu nutzen, wobei von einer damit kommunikationsmäßig verbindbaren ersten Station (1) aus eine

Aufrufreihenfolge der Bedienmodule (14, 15, 16) vorgebar ist. Die Bedienmodule (14, 15, 16) definieren in ihrer Abfolgesequenz einen gesamten Bedienablauf für das Endgerät. Die Bedienmodule (14, 15, 16) können Menüs einschließlich Untermenüs zur Steuerung der Aktionen an der Mensch-Maschinen-Schnittstelle (17; 21) enthalten, durch deren Ausführung das Endgerät aktiv eine Kommunikation mit der ersten oder einer weiteren dritten Station aufnehmen kann.



EP 0 915 447 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 0445

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 566 482 A (BULL SA) 20. Oktober 1993 (1993-10-20) * das ganze Dokument *	1-17	G08G1/0967
P,X	EP 0 814 447 A (DAIMLER BENZ AG) 29. Dezember 1997 (1997-12-29) * das ganze Dokument *	1-17	
A	DE 42 18 804 A (VDO SCHINDLING) 9. Dezember 1993 (1993-12-09)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G08G H04L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. Dezember 1999	
		Prüfer Reekmans, M	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 98 12 0445

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.

29-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0566482 A	20-10-1993	FR 2690260 A	22-10-1993
		AU 3696593 A	21-10-1993
		CA 2092894 A,C	19-02-1994
		FI 931746 A	18-10-1993
		JP 6085873 A	25-03-1994
		NO 931418 A	18-10-1993
		US 5537546 A	16-07-1996

EP 0814447 A	29-12-1997	DE 19625002 A	02-01-1998
		JP 10157535 A	16-06-1998

DE 4218804 A	09-12-1993	DE 9218830 U	12-10-1995

EPO FORM P0461

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