



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 071 056 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.04.2001 Patentblatt 2001/17

(51) Int. Cl.⁷: **G08G 1/00**, G10L 13/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.01.2001 Patentblatt 2001/04

(21) Anmeldenummer: **00112123.5**

(22) Anmeldetag: **06.06.2000**

(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

(30) Priorität: **16.07.1999 DE 19933318**

(71) Anmelder:
**Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
80809 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Weinmann, Ulrich, Dr.
85386 Eching (DE)**
• **Peters, Mike
85356 Freising (DE)**

(54) **Verfahren zur drahtlosen Übertragung von Nachrichten zwischen einem fahrzeuginternen Kommunikationssystem und einem fahrzeuexternen Zentralrechner**

(57) Bei einem Verfahren zur drahtlosen Übertragung von Nachrichten zwischen einem fahrzeuginternen Kommunikationssystem und einem fahrzeuexternen Zentralrechner, bei dem das fahrzeuginterne Kommunikationssystem eine akustische Ausgabeeinheit zur Wiedergabe einer empfangenen Nachricht aufweist, wird im fahrzeuexternen Zentralrechner die zunächst in Textform vorliegende, an das fahrzeuginterne Kommunikationssystem zu sendende Nachricht in eine Lautschrift umgeformt und in Form der Lautschrift zum fahrzeuginternen Kommunikationssystem übermittelt. Weiterhin wird im fahrzeuginternen Kommunikationssystem die Lautschrift in Sprache umgeformt und über die akustische Ausgabeeinheit ausgegeben.

EP 1 071 056 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 2123

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 195 27 187 A (PHILIPS PATENTVERWALTUNG) 30. Januar 1997 (1997-01-30) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,5 *	1,2	G08G1/00 G10L13/04
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 097 (E-723), 7. März 1989 (1989-03-07) & JP 63 272129 A (NEC CORP), 9. November 1988 (1988-11-09) * Zusammenfassung *	1,2	
Y	EP 0 655 696 A (SONY CORP) 31. Mai 1995 (1995-05-31) * Seite 3, Spalte 1, Zeile 57 - Seite 4, Spalte 3, Zeile 2; Ansprüche 1,2,37,40; Abbildungen 1,6 *	2	
A	FR 2 573 886 A (CONSTR TELEPHONIQUES) 30. Mai 1986 (1986-05-30) * Anspruch 1 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G10L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. März 2001	Prüfer Wanzeele, R
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 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 (P44C03)

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

EP 00 11 2123

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.

01-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19527187 A	30-01-1997	CN 1143865 A	26-02-1997
		EP 0756259 A	29-01-1997
		JP 9093151 A	04-04-1997
		US 5784691 A	21-07-1998
JP 63272129 A	09-11-1988	KEINE	
EP 0655696 A	31-05-1995	JP 7210185 A	11-08-1995
		US 6161093 A	12-12-2000
		US 5903867 A	11-05-1999
FR 2573886 A	30-05-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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