



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 150 267 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.2002 Patentblatt 2002/50

(51) Int Cl.7: **G08G 1/0968**, G08G 1/09,
H04H 1/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.10.2001 Patentblatt 2001/44

(21) Anmeldenummer: **01103391.7**

(22) Anmeldetag: **14.02.2001**

(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

- **Müller, Dietmar**
53227 Bonn (DE)
- **Rudolph, Axel**
50169 Kerpen (DE)

(30) Priorität: **12.04.2000 DE 10017961**

(71) Anmelder: **TEGARON Telematics GmbH**
53121 Bonn (DE)

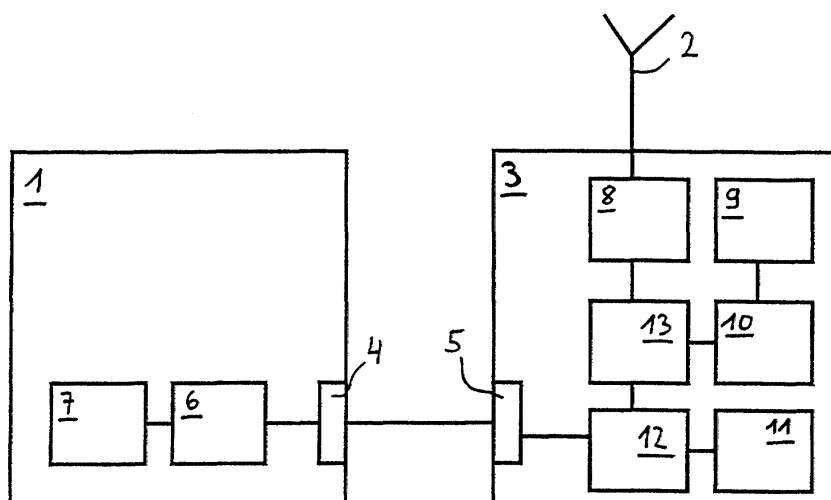
(74) Vertreter: **Weiss, Klaus**
DaimlerChrysler AG,
Intellectual Property Management,
FTP - C 106
70546 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Kireeff, Nicolas**
50259 Pulheim (DE)

(54) **Navigationssystem zur dynamischen Zielführung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Navigationssystem zur dynamischen Zielführung mit einem Navigations-Endgerät, einem Empfänger mit Antenne zum Empfang von codierten Meldungen für die dynamische Zielführung und einem Decoder, welcher aus den codierten empfangenen Meldungen Informationen für die dynamische Zielführung erzeugt. Erfindungsgemäß wird zwischen der Antenne und dem Navigations-Endgerät eine

zusätzliche Baugruppe angeordnet, welche den Empfänger mit Antenne und eine Leseeinrichtung für Chipkarten und eine Auswerteeinrichtung umfaßt, wobei eine Zugriffsberechtigung auf die codierten empfangenen Meldungen für die dynamische Zielführung auf der Chipkarte in Form eines Zugangsschlüssels abgelegt ist, und wobei die Auswerteeinrichtung die Zugriffsberechtigung auf die codierten empfangenen Meldungen für die dynamische Zielführung überprüft.



EP 1 150 267 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3391

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 96 35198 A (BOSCH GMBH ROBERT ;GOSS STEFAN (DE); KELL DIETMAR (DE)) 7. November 1996 (1996-11-07) * Seite 5, Zeile 17,18 * * Seite 13, Zeile 17-19 * Y * Abbildungen 1,2 *	1,4-9	G08G1/0968 G08G1/09 H04H1/00
Y	---	2,3,10	
Y	GB 2 309 566 A (FORD MOTOR CO) 30. Juli 1997 (1997-07-30) * Seite 1, Zeile 5-15 * * Abbildung 2 * * Seite 1, Zeile 25-30 * ---	2,3,10	
X	EP 0 964 541 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 15. Dezember 1999 (1999-12-15) * Spalte 3, Zeile 41-49 * * Spalte 19, Zeile 50-56 * * Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	US 5 875 412 A (SULICH JANUSZ S ET AL) 23. Februar 1999 (1999-02-23) * Spalte 3, Zeile 5-8 * * Spalte 6, Zeile 8-13 * * Spalte 6, Zeile 43-46 * ---	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G08G H04H
A	EBU-UER: "ETS 300 401: Radio broadcasting systems; Digital Audio Broadcasting (DAB) to mobile portable and fixed receivers" EUROPEAN TELECOMMUNICATION STANDARD, Mai 1997 (1997-05), Seiten 134-157, XP002208906 ETSI-Secretariat * Absätze [0008],[0011] * -----	10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. August 2002	Prüfer Flores Jiménez, A
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 (P04C03)

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

EP 01 10 3391

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.

06-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9635198 A	07-11-1996	DE 19516477 A1	07-11-1996
		WO 9635198 A1	07-11-1996
		EP 0769180 A1	23-04-1997
		JP 10503025 T	17-03-1998
		US 5933094 A	03-08-1999

GB 2309566 A	30-07-1997	KEINE	

EP 0964541 A	15-12-1999	JP 11355854 A	24-12-1999
		EP 0964541 A2	15-12-1999

US 5875412 A	23-02-1999	AU 716420 B2	24-02-2000
		AU 2120097 A	10-09-1997
		BR 9707640 A	27-07-1999
		CA 2247128 A1	28-08-1997
		EP 0883796 A1	16-12-1998
		JP 2000505197 T	25-04-2000
		WO 9731241 A1	28-08-1997
		AU 3141795 A	04-03-1996
		WO 9604526 A2	15-02-1996

EPO FORM P0461

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