

(19)



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**

(30) Priorität: 12.04.2000 DE 10017961

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

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

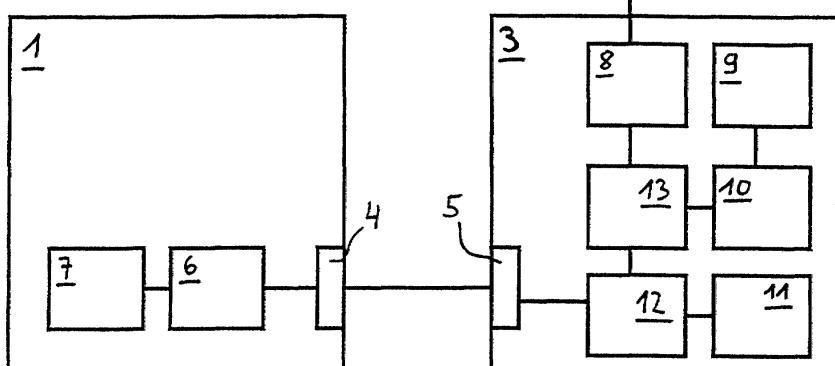
• Müller, Dietmar  
53227 Bonn (DE)  
• Rudolph, Axel  
50169 Kerpen (DE)

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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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 * * 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			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	6. August 2002		Flores Jiménez, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichttechnische Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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