



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 363 418 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.11.2003 Patentblatt 2003/47

(21) Anmeldenummer: 03009083.1

(22) Anmeldetag: 19.04.2003

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

(30) Priorität: 14.05.2002 DE 10221502
25.06.2002 DE 10228364

(71) Anmelder: Volkswagen Aktiengesellschaft
38436 Wolfsburg (DE)

(72) Erfinder:
• Kriegel, Dieter
38528 Adenbüttel (DE)
• Winger, Stefan
38527 Meine (DE)
• Menzel, Johannes
38518 Gifhorn (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Empfang von digitalen Informationen, insbesondere digitale Verkehrsinformationen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Empfang von digitalen Informationen, insbesondere von Verkehrsinformationen, wobei eine automatische Auswahl der Sender erfolgt, die digitale Informationen ausstrahlen, wie beispielsweise TMC-Sender.

Es ist vorgesehen, dass die automatische Auswahl von Sendern, die digitale Informationen ausstrahlen, insbesondere von TMC-Sendern, in Abhängigkeit von routenabhängigen und/oder fahrtspezifischen und/oder fahrzeugspezifischen und/oder Insassenwunsch abhängigen Parametern vorgenommen wird.

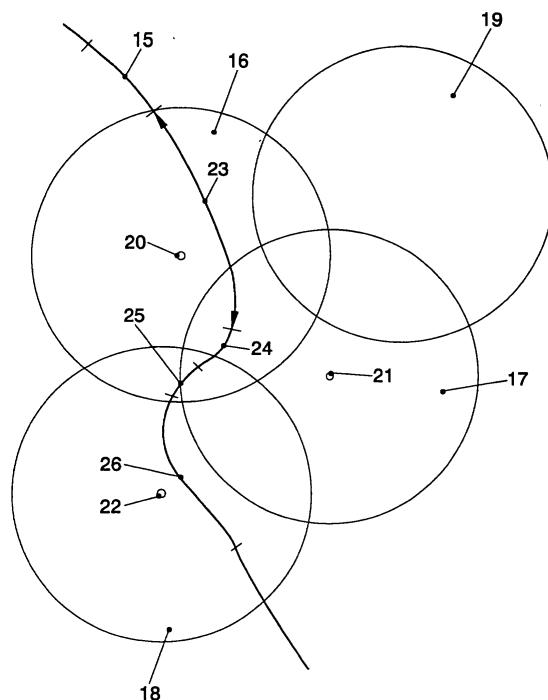


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 9083

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|-------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | US 2002/055340 A1 (SETO FUMIO ET AL) 9. Mai 2002 (2002-05-09) * Seite 1, rechte Spalte, Absatz 7 * * Seite 2, rechte Spalte, Absatz 18 * * Seite 3, linke Spalte, Absätze 24,27 * --- | 1-7,9-18 | H04H1/00 G08G1/09 |
| X | EP 1 111 823 A (NIPPON ELECTRIC CO) 27. Juni 2001 (2001-06-27) * Spalte 3, Absatz 13 * * Spalte 4, Absatz 16 * --- | 1,3,4, 6-10 | |
| X | EP 0 907 265 A (BOSCH GMBH ROBERT) 7. April 1999 (1999-04-07) * Spalte 6, Absatz 26 * * Spalte 6, Absatz 30 * * Spalte 6, Absatz 31 - Spalte 7, Zeile 17 * --- | 1,3,4,6 | |
| A | EP 1 100 063 A (NIPPON ELECTRIC CO) 16. Mai 2001 (2001-05-16) * Spalte 19, Absatz 160 - Spalte 20, Absatz 169 * --- | 2,11 | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) |
| A | DE 100 57 011 A (TOYOTA MOTOR CO LTD) 31. Mai 2001 (2001-05-31) * Spalte 13, Zeile 66 - Spalte 14, Zeile 8 * ----- | 2,11 | G08G H04H |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| MÜNCHEN | 11. Dezember 2003 | 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche 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 03 00 9083

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.

11-12-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| US 2002055340 | A1 | 09-05-2002 | JP | 2002152067 A | | 24-05-2002 |
| EP 1111823 | A | 27-06-2001 | JP | 2001119358 A | | 27-04-2001 |
| | | | EP | 1111823 A2 | | 27-06-2001 |
| EP 0907265 | A | 07-04-1999 | DE | 19743645 A1 | | 08-04-1999 |
| | | | EP | 0907265 A2 | | 07-04-1999 |
| EP 1100063 | A | 16-05-2001 | JP | 2001134581 A | | 18-05-2001 |
| | | | EP | 1100063 A2 | | 16-05-2001 |
| DE 10057011 | A | 31-05-2001 | JP | 2001148813 A | | 29-05-2001 |
| | | | DE | 10057011 A1 | | 31-05-2001 |