· Veröffentlichungsnummer:

**0 383 017** A3

## (2)

## **FUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(2') Anmeldenummer: 90100600.7

(5) Int. Cl.<sup>5</sup>: H01Q 1/32, H04B 7/08

(22) Anmeldetag: 12.01.90

© Priorität: 16.02.89 DE 8901792 U

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.08.90 Patentblatt 90/34

Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45 Anmelder: Blaupunkt-Werke GmbH Robert-Bosch-Strasse 200 D-3200 Hildesheim(DE)

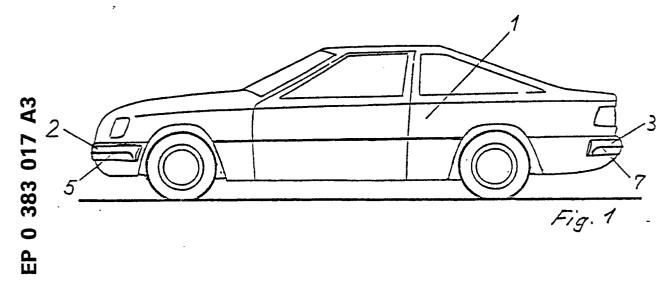
© Erfinder: Bochmann, Harald, Dr. Stöckener Strasse 125
D-3000 Hannover 21(DE)
Erfinder: Brüshaber, Heiko
Ulrichstrasse 1A

D-3000 Hannover 1(DE)

Vertreter: Eilers, Norbert, Dipl.-Phys.
Blaupunkt-Werke GmbH
Robert-Bosch-Strasse 200
D-3200 Hildesheim(DE)

- Kraftfahrzeug mit einer Antennenanordnung für ein UKW-Antennendiversity-Autoradio.
- Bei einem Kraftfahrzeug (1) mit Stoßfängern (2, 3) aus Kunststoffformteilen und mit einer Antennenanordnung für ein UKW-Antennendiversity-Autoradio weist mindestens einer der beiden vorn und hinten am Kraftfahrzeug (1) befestigten Stoßfänger (2, 3) zwei separate, den Stoßfängerkonturen ange-

paßte, als UKW-Antennen (4, 5; 6, 7) ausgeführte Leitergebilde auf, die einen Abstand (A) zueinander aufweisen und die sich jeweils bis in die und/oder über die den äußeren Ecken des Kraftfahrzeuges (1) zugeordneten Bereiche des Stoßfängers (2, 3) erstrecken.



Xerox Copy Centre



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

ΕP 90 10 0600

| Kategorie                                | Kennzeichnung des Dokuments n<br>der maßgeblichen  | it Angahe, soweit erforderlich,<br>Teile | Betrifft<br>Anspruch | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int. Cl.5 ) |  |
|--|--|--|----------------------|--|--|
| P,X                                      | EP-A-0325946 (HIRSCHMANN)  * Spalte 2, Zeile 28 - Spa  * Spalte 5, Zeile 44 - Spa Ansprüche 1-24; Figuren 1, | lte 4, Zeile 8 *<br>lte 6, Zeile 7;      | 1, 2, 5, 7           | H01Q1/32<br>H04B7/08                         |  |
| ۸  | US-A-2133855 (G.W.FYLER)  * Seite 3, linke Spalte, Z Spalte, Zeile 33; Ansprüch                              |  | 1, 2                 |  |  |
| ^  | DE-A-2825310 (H.NICOLAI) * Ansprüche 1, 3-5; Figure  | n 1-4 *                                  | 1, 5                 |  |  |
| ۸  | DE-A-3406684 (WILDE MEMBRA<br>* Seite 6 *<br>* Seite 14; Figuren 1-3 *                                       | N IMPULS TECHNIK)                        | 1, 5, 9              | . •  |  |
| P,A                                      | DE-A-3802130 (HIRSCHMANN)  * Ansprüche 1-20; Figur 5   | *  | 1                    |  |  |
|  |  |  |                      | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5)     |  |
|  |  |  |                      | H01Q<br>H04B                                 |  |
|  |  |  |                      |  |  |
|  |  |  |                      |  |  |
|  |  |  |                      |  |  |
|  |  |  |                      |  |  |
|  | Debe be be to the second of the  | in alla Patantanenviicha avetallt        |                      |  |  |
| Der vorliegende Recherchenhericht wurde  |  | Abschlußdatum der Recherche              |                      | Prüfer                                       |  |
| DEN HAAG  KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUME |  | 07 SEPTEMBER 1990                        | ANGRABEIT F.F.K.     |  |  |

1

EPO FORM 1503 03.87

X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselhen Kategorie
A: technologischer Hintergrund
O: nichtschriftliche Offenbarung
P: Zwischenliteratur

E: alteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, ühereinstimmendes Dokument