

Title (en)

Receiving antenna for a motor vehicle.

Title (de)

Empfangsantenne für ein Kraftfahrzeug.

Title (fr)

Antenne réceptrice pour véhicule automobile.

Publication

EP 0415803 A1 19910306 (FR)

Application

EP 90401953 A 19900705

Priority

FR 8911421 A 19890831

Abstract (en)

Receiving antenna for motor vehicle, comprising a connector (2) through which passes a bore (6) in which is housed at one end an antenna rod (1), and, at its other end, a conducting element (19, 20, 21, 22) intended to be connected electrically to the core of a coaxial cable (25), the antenna rod (1) and the first conducting element (19, 20, 21, 22) being connected electrically by electronic components (23) arranged inside the bore (6).
<IMAGE>

Abstract (fr)

Antenne réceptrice pour véhicule automobile comportant une embase (2) traversée par un alésage (6) dans lequel est emboîté à une extrémité un brin d'antenne (1), et, à son autre extrémité, un élément conducteur (19, 20, 21, 22) destiné à être relié électriquement à l'âme d'un câble coaxial (25), le brin d'antenne (1) et le premier élément conducteur (19, 20, 21, 22) étant reliés électriquement par des composants électroniques (23) disposés à l'intérieur de l'alésage (6).

IPC 1-7

H01Q 1/32; **H01Q 9/32**; **H01Q 23/00**

IPC 8 full level

H01Q 1/32 (2006.01); **H01Q 9/32** (2006.01); **H01Q 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01Q 1/32 (2013.01 - EP US); **H01Q 9/32** (2013.01 - EP US); **H01Q 23/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2931034 A 19600329 - ROGER HARRISON JOHN EUGENE, et al
- [A] US 4439772 A 19840327 - VAN KOL GERALD W [US]
- [A] GB 2035699 A 19800618 - WELLS D
- [A] US 4170014 A 19791002 - SULLY GEORGE R [US]
- [A] GB 2148604 A 19850530 - PLESSEY CO PLC
- [A] US 4161710 A 19790717 - KAKURAI TADAO [JP]
- [A] US 4167011 A 19790904 - ALTMAYER JOHN [US]

Cited by

FR2695257A1; FR2694137A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0415803 A1 19910306; FR 2651379 A1 19910301; FR 2651379 B1 19941216; US 5089827 A 19920218

DOCDB simple family (application)

EP 90401953 A 19900705; FR 8911421 A 19890831; US 56604290 A 19900813