

Title (en)  
Vehicle antenna.

Title (de)  
Fahrzeugantenne.

Title (fr)  
Antenne de véhicule.

Publication  
**EP 0443172 A1 19910828 (DE)**

Application  
**EP 90124731 A 19901219**

Priority  
DE 4005029 A 19900219

Abstract (en)  
In a vehicle antenna having an antenna foot (1) which can be mounted on the vehicle bodywork and having an antenna rod (8), the antenna foot (1) is produced from an elastic material and the antenna rod (8) is connected mechanically and electrically, in a detachable manner, on the antenna foot (1) to a latching connection. The antenna rod can thus be pulled out of the antenna foot, and pushed into the antenna foot, in a simple manner without additional tools being required. Advantageous embodiments of the latching connection are specified (Fig. 2). <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer Fahrzeugantenne mit einem an der Fahrzeug-Karosserie montierbaren Antennenfuß (1) und einem Antennenstab (8) ist der Antennenfuß (1) aus einem elastischen Material hergestellt und der Antennenstab (8) am Antennenfuß (1) mit einer Rastverbindung mechanisch und elektrisch lösbar verbunden. Der Antennenstab kann daher in einfacher Weise aus dem Antennenfuß heraus gezogen und hineingeschoben werden, ohne daß zusätzliche Werkzeuge erforderlich sind. Vorteilhafte Ausführungsformen der Rastverbindung sind angegeben (Fig. 2). <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01Q 1/08; H01Q 1/32**

IPC 8 full level  
**H01Q 1/08** (2006.01); **H01Q 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01Q 1/088** (2013.01); **H01Q 1/1214** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3254344 A 19660531 - ROHRS JAMES J
- [A] FR 2584871 A3 19870116 - ZENDAR SPA [IT]
- [A] FR 2544552 A1 19841019 - BELLOMAYRE MICHEL DE [FR]
- [A] EP 0258133 A1 19880302 - MECANIPLAST [FR]

Cited by  
EP1939977A1; EP1783857A1; CN113084527A; EP0586896A1; GB2242573B; US6100852A; EP1182726A3; EP0580505A1; FR2694138A1; AU668727B2; US5603630A; EP1375256A3; US6486843B2; WO0059066A1; WO0010221A1; KR100657663B1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0443172 A1 19910828**; DE 4005029 A1 19910905; DE 4005029 C2 19940811

DOCDB simple family (application)  
**EP 90124731 A 19901219**; DE 4005029 A 19900219