

Title (en)  
Vehicle antenna

Title (de)  
Fahrzeugantenne

Title (fr)  
Antenne de véhicule

Publication  
**EP 0703636 A2 19960327 (DE)**

Application  
**EP 95114734 A 19950919**

Priority  
DE 4433724 A 19940921

Abstract (en)  
The antenna has a foot which can be mounted on a vehicle body and an antenna rod (1) consisting of a rod wire(3) with a threaded region (5) which can be screwed into the antenna foot. The screw-in region is formed by coiling the rod wire and is sprung, can be cylindrical and forms a flexible part (6). The flexible part is formed by coiling the rod wire, is pref. sprung and/or conical and can be sprayed with plastic. The foot has a contact element with a bolt for contacting the rod. The bolt is pref. externally threaded at the end remote from the rod and unthreaded at the end facing the rod.

Abstract (de)  
Bei einer Fahrzeugantenne mit einem an einer Fahrzeugkarosserie montierbaren Antennenfuß und einer aus einem Rutendraht (3) bestehenden Antennenrute (1) mit einem Schraubbereich (5), der in den Antennenfuß einschraubbar ist, ergibt sich ein einfacher Aufbau mit einer geringen Zahl von Einzelteilen dadurch, daß der Schraubbereich (5) durch Aufwickeln des Rutendrahtes (3) gebildet ist. <IMAGE>

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

IPC 8 full level  
**H01Q 1/08** (2006.01); **H01Q 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01Q 1/085** (2013.01); **H01Q 1/088** (2013.01); **H01Q 9/30** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 3205750 A1 19830901 - KOLBE & CO HANS [DE]

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0703636 A2 19960327**; **EP 0703636 A3 19970416**; DE 4433724 A1 19960411; DE 4433724 C2 19970717

DOCDB simple family (application)  
**EP 95114734 A 19950919**; DE 4433724 A 19940921