

Title (en)

Rod or telescopic antenna with a base mounted on the body of a motor vehicle.

Title (de)

Stab- oder Teleskopantenne mit einem auf einer Fahrzeugkarosserie befestigten Fussstück.

Title (fr)

Antenne fouet ou télescopique avec pied-support fixé sur la carrosserie d'une voiture.

Publication

**EP 0016254 A1 19801001 (DE)**

Application

**EP 79104755 A 19791129**

Priority

DE 2906403 A 19790220

Abstract (en)

[origin: US4282526A] A rod antenna support has a foot portion adapted to be affixed to a base and a pivotal joint mounted in the foot portion. The pivotal joint has a socket provided with a slot and a cylindrical body received in the socket for rotary motion in a direction transverse to the longitudinal axis of the foot portion. A terminal screw forming an end portion of a rod antenna projects through the slot of the socket and threadedly engages into a diametral bore of the cylindrical body. The cylindrical body has a throughgoing cylindrical passage which extends transversely to the longitudinal axis of the foot portion. The cylindrical body is rotatably received in the throughgoing passage. A flange-like stop is affixed to the terminal screw outside the socket for being clamped against an external face of the socket when the terminal screw is threaded into the bore.

Abstract (de)

Stab- oder Teleskopantenne (17), die an einem auf einer Fahrzeugkarosserie befestigten Fußstück lösbar angeordnet ist. Das Fußstück trägt eine kuppelförmige Gelenkschale (13) mit einem in der Gelenkschale schwenkbar gelagerten zylindrischen Schwenkteil (14). In das Schwenkteil ist diametral ein Gewindeansatz (16) eingeschraubt, der zu dem Antennenstab bzw. Antennenteleskop (17) gehört. Am oberen Ende des Gewindeansatzes trägt der Antennenstab bzw. das Antennenteleskop einen flanschartigen Anschlag (19), der sich bei fest in das Schwenkteil eingeschraubtem Gewindeansatz an der Außenseite der Gelenkschale abstützt.

IPC 1-7

**H01Q 1/12**; **F16C 11/10**

IPC 8 full level

**F16C 11/10** (2006.01); **H01Q 1/08** (2006.01); **H01Q 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01Q 1/084** (2013.01 - EP US); **H01Q 1/1207** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [D] DE 2708594 A1 19780831 - BOSCH GMBH ROBERT
- US 3145005 A 19640818 - WESTER ROGER H
- [D] DE 1606115 U 19500511 - ANTON KATHREIN FABRIK ELEKTROT [DE]
- [A] FR 1279930 A 19611229
- [A] DE 2750755 A1 19780907 - GIULIO MARIO DI
- [A] US 4109251 A 19780822 - MACDOUGALL JAMES B
- [A] US 2946842 A 19600726 - CHADOWSKI JOSEPH P

Cited by

EP0589450A1; GB2332782A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0016254 A1 19801001**; **EP 0016254 B1 19831102**; AT E5220 T1 19831115; DE 2906403 A1 19800828; DE 2966379 D1 19831208; US 4282526 A 19810804

DOCDB simple family (application)

**EP 79104755 A 19791129**; AT 79104755 T 19791129; DE 2906403 A 19790220; DE 2966379 T 19791129; US 11467180 A 19800123