

Title (en)

Rod antenna, pivotably and releasably connected to a support.

Title (de)

Stabförmige Antenne, die mit einer Unterlage schwenkbar und lösbar verbunden ist.

Title (fr)

Antenne tige raccordée sur un support de manière pivotable et détachable.

Publication

EP 0586896 A1 19940316 (DE)

Application

EP 93112676 A 19930807

Priority

DE 4230518 A 19920911

Abstract (en)

Known pivotable antennas require a relatively costly supporting part. In addition, it is difficult to replace such antennas. The abovementioned disadvantages can be avoided if the rod antenna (10) has a base element (12) in the form of a first plug connector part (50) which can be plugged into a second plug connector part (52) of a support (21), a first latching means (13, 40) producing security against axial displacement, and a second latching means (14, 40) securing the antenna (10) in an angular position which can be selected. <IMAGE>

Abstract (de)

Bekannte schwenkbare Antennen setzen ein verhältnismäßig aufwendiges Lagerteil voraus; außerdem ist das Auswechseln der Antenne mit Schwierigkeiten verbunden. Die vorgenannten Nachteile können vermieden werden, wenn die stabförmige Antenne (10) ein Fußstück (12) in Form eines ersten Steckverbinderteils (50) aufweist, das in ein zweites Steckverbinderteil (52) einer Unterlage (21) einsteckbar ist, wobei ein erstes Rastmittel (13,40) eine Sicherung gegen ein axiales Verschieben und zweite Rastmittel (14,40) eine Sicherung einer wählbaren Winkellage der Antenne (10) ergeben. <IMAGE>

IPC 1-7

H01Q 1/12

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)

- [A] EP 0443172 A1 19910828 - HIRSCHMANN RICHARD GMBH CO [DE]
- [A] US 4242684 A 19801230 - WOLVERTON WILLIAM D [US]

Cited by

ITUD20120102A1; EP2669998A1; US2014070069A1; US9553357B2; EP1758202A1; NL1029804C2; GB2337637A; US6062912A; GB2337637B

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0586896 A1 19940316; DE 4230518 A1 19940317

DOCDB simple family (application)

EP 93112676 A 19930807; DE 4230518 A 19920911