

Title (en)

Universal angled rod antenna

Title (de)

Universelle, abgewinkelte Stabantenne

Title (fr)

Antenne tige universelle coudée

Publication

EP 0800226 A1 19971008 (DE)

Application

EP 97250067 A 19970312

Priority

DE 29606327 U 19960401

Abstract (en)

The antenna comprises a tube-shaped flange (30) and a coupling (20) set at an angle of 90 degrees. The sleeve (10) continues upward and accommodates the wire (40), while the flange possesses a circumferential groove for catching in a recess, with a double undercut, in the housing. The flange is made with a slot for locating in the recess to prevent radial play, and the sleeve is made of flexible material.

Abstract (de)

Eine universelle, abgewinkelte Stabantenne für Basisstationen und/oder Mobilteile schnurloser Telefonsysteme ist aus einem rohrförmigen Flansch (30) mit winklig angesetzter Rastkupplung (20) und einer Hülse (10) zur Aufnahme eines Antennendrahtes (40) zusammengesetzt, wobei der Flansch (30) eine umlaufende Nut (50) für eine rastende Befestigung in einer eine zweifache Hinterschneidung (80) aufweisenden Ausnehmung (60) eines Gehäuses (70) besitzt. <IMAGE>

IPC 1-7

H01Q 1/08; **H04B 1/12**; **H01Q 1/38**

IPC 8 full level

H01Q 1/08 (2006.01); **H01Q 1/22** (2006.01); **H01Q 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01Q 1/084 (2013.01); **H01Q 9/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3238723 A1 19830428 - SONY CORP [JP]
- [Y] US 4647936 A 19870303 - TAIKAWA TAKASHI [JP]
- [EPA] WO 9633521 A1 19961024 - SIERRA WIRELESS INC [CA]
- [A] US 5214434 A 19930525 - HSU WAN C [TW]

Cited by

EP1182726A3; CN100433450C; GB2337637A; US6062912A; GB2337637B; WO2004051794A1; US7190314B2; US7403163B2; US6486843B2; US8018388B2; US7525495B2; KR100657663B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 29606327 U1 19960620; EP 0800226 A1 19971008

DOCDB simple family (application)

DE 29606327 U 19960401; EP 97250067 A 19970312