

Title (en)

Antenna pivoted by a motor spindle.

Title (de)

Mittels einer Motorspindel schwenkbare Antenne.

Title (fr)

Antenne pivotante au moyen d'un arbre motorisé.

Publication

EP 0395928 A2 19901107 (DE)

Application

EP 90107178 A 19900414

Priority

DE 8905673 U 19890505

Abstract (en)

In an antenna (1) which can be pivoted by means of a motor spindle (5) and having a holder (4), consisting of two parts connected to one another in a jointed manner, and which antenna can be mounted on a vertical pipe (11), the first holding part (8) is mounted on the antenna (1) and the second holding part (9) is mounted on the vertical pipe (11). The motor spindle (5) has a spindle pipe (14), fixedly connected to the motor (13) and a spindle rod (15), moving axially therein, the spindle pipe (14) and the free end part of the spindle rod (15) being in each case connected in a jointed manner to one of the holding parts (8,9). In order to shorten the extent of the motor spindle on the mounting side of the antenna (1) it is provided according to the invention that the free end part of the spindle rod (15) is connected to the second holding part (9) and the spindle pipe (14) is connected to the first holding part (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer mittels einer Motorspindel (5) schwenkbaren und mit einer aus zwei gelenkig miteinander verbundenen Teilen bestehenden Halterung (4) an einem Standrohr (11) befestigbaren Antenne (1) ist das erste Halterungsteil (8) an der Antenne (1) und das zweite Halterungsteil (9) am Standrohr (11) befestigt. Die Motorspindel (5) weist ein mit dem Motor (13) fest verbundenes Spindelrohr (14) sowie eine darin axial bewegliche Spindelstange (15) auf, das Spindelrohr (14) und das freie Endteil des Spindelstange (15) sind mit je einem der Halterungsteile (8,9) gelenkig verbunden. Zur Verkürzung der Ausladung der Motorspindel auf der Befestigungsseite der Antenne (1) ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das freie Endteil der Spindelstange (15) mit dem zweiten Halterungsteil (9) und das Spindelrohr (14) mit dem ersten Halterungsteil (8) verbunden ist.

IPC 1-7

H01Q 1/12

IPC 8 full level

H01Q 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01Q 1/125 (2013.01)

Cited by

ES2039164A2; WO0156109A1; WO9418717A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 8905673 U1 19890622; EP 0395928 A2 19901107; EP 0395928 A3 19910710

DOCDB simple family (application)

DE 8905673 U 19890505; EP 90107178 A 19900414