

Title (en)

Remotely controlled antenna orientating device.

Title (de)

Ferngesteuertes Antennenorientierungsgerät.

Title (fr)

Dispositif télécommande d'orientation d'antenne.

Publication

EP 0062588 A2 19821013 (FR)

Application

EP 82400625 A 19820406

Priority

FR 8106833 A 19810406

Abstract (en)

Remotely controlled device for orienting an antenna or the like in elevation and in azimuth, through the action of geared motor units. The orientation is obtained through the action of a first geared motor unit (10) controlling the swivelling of a support (8) about a horizontal axis (7), a second unit (17) rotating a worm (16) whose threads mesh with a fixed cog wheel (15), the two units (10) and (17) being mounted on a rotating platform (4). Applications: a lightweight device, easily transportable and offering little wind resistance, for pylons, in particular, telescopic. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif télécommandé d'orientation d'une antenne ou analogue en site et en azimut, par action de groupes motoréducteurs. Selon l'invention, l'orientation est obtenue par action d'un premier groupe motoréducteur (10) commandant le pivotement d'un support (8) autour d'un axe horizontal (7), un second groupe (17) entraînant en rotation une vis sans fin (16) dont les filets engrènent avec une roue dentée fixe (15), les deux groupes (10) et (17) étant montés sur une plateforme tournante (4). Applications: Dispositif léger, facilement transportable et offrant peu de prise au vent pour pylônes en particulier télescopique.

IPC 1-7

H01Q 3/08

IPC 8 full level

H01Q 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01Q 3/08 (2013.01)

Cited by

EP0284574A1; DE3308076A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0062588 A2 19821013; EP 0062588 A3 19830105; FR 2503461 A1 19821008

DOCDB simple family (application)

EP 82400625 A 19820406; FR 8106833 A 19810406