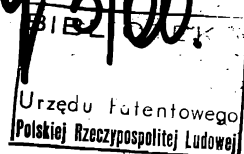


M01/9 3/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 45291

Kl. 21a⁴, 66/01

Stanisław Dembiński

Warszawa, Polska

Urządzenie do poziomego obracania pokojowej anteny telewizyjnej

Patent dodatkowy do patentu nr 40641

Patent trwa od dnia 14 grudnia 1960 r.

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do poziomego obracania pokojowej anteny telewizyjnej.

Antena telewizyjna pokojowa według patentu nr 40641 ma tę niedogodność, że w razie potrzeby dokładnego skierowania płaszczyzny jej ramion odbiorczych w kierunku stacji nadawczej lub transmisyjnej należało obrócić cały zespół anteny telewizyjnej pokojowej łącznie z jej podstawą.

Niedogodność tę usuwa urządzenie do poziomego obracania pokojowej anteny telewizyjnej według wynalazku, umożliwiające kierowanie horyzontalne płaszczyzny jej ramion odbiorczych bez obracania jej stosunkowo ciężkiej podstawy.

Na rysunku jest przedstawiony przykład wykonania urządzenia według wynalazku.

Urządzenie tak jak antena według patentu nr 40641 posiada jako podstawę żeliwną płytę

1 odpowiednio ciężką dla stabilności całego zespołu antenowego, zaopatrzoną w nóżki 12.

Na sworzniu obrotowym 7 umieszczonym w płycie 1 i łączącym za pomocą nakrętek 15, 16 i 17 osłonę 6 jest osadzona tuleja kołnierzkowa 8, dwie płytki izolacyjne 2 i 3 oraz podkładka 9.

Płytki izolacyjne 2 i 3, w których osadzone są w znany sposób przegubowo końce ramion anteny 5, skrócone są za pomocą śrub 10. Na płycie izolacyjnej 2 oraz pod płytką izolacyjną 3 zamocowane są dwie płytki kątowe 11 i 13, których drugi koniec, służący jako zaczep do obracania, zamocowany jest do osłony 6 np. za pomocą wkręta 14.

Na sworzniu obrotowym 7 między podstawą 1 a osłoną 6 jest zachowany pewien luz, pozwalający na swobodne ruchy obrotowe górnego zespołu anteny.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do poziomego obracania pokojowej nateny telewizyjnej posiadające dwie płytki zolacyjne, skręcane za pomocą śrub, w których przegubowo sadzone są końce ramion anteny, znamienne tym, że sworzeń obrotowy

(7) łączący podstawę (1) z osłoną (6) posiada tuleję kołnierzową (8), podkładkę (9) oraz dwie płytki kątowe (11 i 13) pozwalające na obrót horyzontalny górnego zespołu anteny.

Stanisław Dembiński

Zastępca: mgr inż. Bolesław L. Grochowski
rzecznik patentowy

