

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 30624

Kl. 21 a⁴, 75

C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof

H04b 3/00

Stojak urządzenia telekomunikacyjnego wielkiej częstotliwości

Zgłoszono 19 sierpnia 1937

Udzielono 20 maja 1942

Pierwszeństwo: 26 sierpnia 1936 (Niemcy)

W urządzeniach telekomunikacyjnych wielkiej częstotliwości umieszcza się stopnie wzmacniające lub nadawcze i odbiorcze w osobnych pudłach, które są osadzone na żelaznym stojaku, w celu łatwego ustawienia i łatwej wymiany poszczególnych stopni.

W takich znanych urządzeniach stopnie zasilające urządzenie z sieci przemysłowej oraz stopnie wielkiej częstotliwości są umocowane na tej samej stronie płyty wspornikowej. Wymaga to umieszczenia osłon, uniemożliwiających oddziaływanie napięć sieci na częstotliwości robocze.

Według wynalazku osłony te stają się zbyteczne dzięki temu, że płyta wsporni-

kowa, na której umocowane są stopnie zasilające małej częstotliwości oraz stopnie wielkiej częstotliwości, zapobiega sama oddziaływaniu wzajemnemu tych stopni.

Rozmieszczenie stopni urządzenia telekomunikacyjnego wielkiej częstotliwości na stojaku według wynalazku jest przedstawione na rysunku w perspektywie. W stojaku 1 o kształcie ramy umocowana jest pionowo płyta wspornikowa 2. Na jednej stronie płyty umieszczone są stopnie 3, zasilające urządzenie z sieci przemysłowej, zawierające transformatory, kondensatory filtrujące itd. Stopnie 3 są zakryte pokrywą ochronną 8. Na drugiej stronie płyty wspornikowej 2 umieszczone

są stopnie 4, 5 wielkiej częstotliwości urządzenia telekomunikacyjnego, przy czym między poszczególnymi stopniami umieszczone są przegrody blaszane 6. Płyta wspornikowa 2 jest osadzona w stojaku 1 za pomocą śrub 9, umożliwiających szybkie jej zdjęcie, i jest zaopatrzona w nóżki 7, aby po wyjęciu ze stojaka mogła być ustawiona na ziemi lub gdziekolwiek bądź. Stopnie wielkiej częstotliwości są osłonięte pokrywą ochronną 10, na rysunku odjętą i przedstawioną osobno. Płyta wspornikowa 2 posiada podpórki 11 dla osadzenia na nich pokrywy 10.

Zastrzeżenie patentowe.

Stojak urządzenia telekomunikacyjnego wielkiej częstotliwości, znamienny tym, że stopnie (3), zasilające urządzenie z sieci przemysłowej, są umieszczone po jednej stronie płyty wspornikowej (2) stojaka (1), stopnie zaś (4, 5) wielkiej częstotliwości — po drugiej stronie płyty wspornikowej, która jest zamocowana w płaszczyźnie stojaka.

C. Lorenz Aktiengesellschaft
Zastępca: inż. S. Głowacki
rzecznik patentowy

