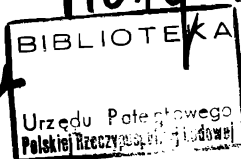


20 grudnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 9217.

Kl. 21 a⁴ 64.

Mieczysław Wyrozębski
(Warszawa, Polska).

Antena wielokrotna samoczynna.

Zgłoszono 3 czerwca 1927 r.

Udzielono 8 sierpnia 1928 r.

Wynalazek niniejszy daje każdemu mieszkańcowi domu lokalne audycje radiowe bez aparatów i akcesoryj. Wielokrotna samoczynna antena daje audycje jednocześnie dla wielu punktów odbioru, przyczem poszczególne punkty odbioru są od siebie niezależne.

Jak pokazano na fig. 1 wszystkie promienie a umocowane są do drutów b , zawieszonych na kilku wysokich masztach c .

Ilość masztów i rozkład poszczególnych promieni uzależnia się tylko wielkością i planem domu, jak pokazano na fig. 2 do 5.

Każdy poszczególny promień zawieszony jest na wysoko umocowanych linkach międzymasztowych, co daje jak najwyższe położenie całej anteny, a zarazem i

gwarancję głośnego odbioru przy najmniejszych kosztach instalacji.

Drugą zaletą przy tym sposobie słuchania audycji jest nadzwyczaj dokładny i pewny odbiór, a to dlatego, że antena jest dostrojona na stałe w poszczególnych promieniach i ponieważ te ostatnie, odpowiednio przedłużone, stanowią same całkowite instalacje radiowe, obywające się bez aparatów, bez detektorów i bez różnych tak licznie używanych, a jednak szkodliwych akcesoryj.

A więc instalacja każdego punktu słuchania składa się właściwie tylko z jednego ciągłego drutu, który przechodzi z właściwego promienia a w odprowadzenie d , następnie przez futrynę okienną w załamanie c , a wewnątrz mieszkania po izolator-

kach $f f$ do gniazdka telefonicznego g pośrodku tabliczki h , która jest umocowana na dwóch izolatorach dwiema śrubkami i jak na fig. 6 i 7. Pod tabliczką na izolatorach zwija się w kształcie litery O dalszy ciąg drutu, aż do dokładnego dostrojenia danego punktu słuchania, przy czem początek i koniec O łączy się z gniazdkiem telefonicznym, które zastępuje całkowicie automatyczny wyłącznik na antenę i ziemię, a więc automatycznie uziemia antenę po wyjęciu wtyczki telefonicznej słuchawki detektora.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Instalacja wielokrotnej samoczynnej anteny, znamienna tem, że przy pomocy jednego lub kilku masztów są wzniesione wysoko wszystkie promienie poszczególnych punktów odbioru, które to promie-

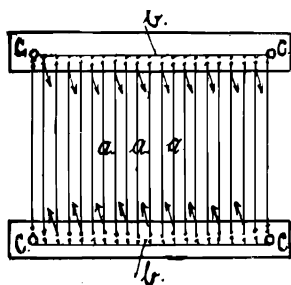
nie tak są rozmieszczone, że wszystkie punkty odbioru są od siebie niezależne.

2. Instalacja wielokrotnej samoczynnej anteny według zastrz. 1, znamienna tem, że całkowita każda instalacja punktu odbioru wykonana jest z jednego kawałka ciągłego drutu.

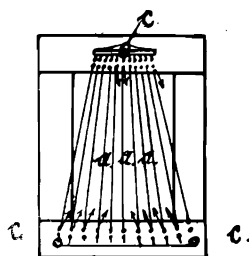
3. Instalacja wielokrotnej anteny samoczynnej według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że słuchanie audycji odbywa się bez żadnego aparatu, wprost z tabliczki o jednym gniazdku telefonicznym, które zarazem automatycznie uziemia antenę.

4. Instalacja wielokrotnej samoczynnej anteny według zastrz. 1 — 3, znamienna tem, że odbywa się bez detektora, który znajduje się w słuchawce, a więc w najdogodniejszym miejscu dla regulacji.

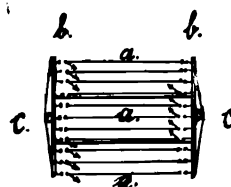
Wyrozębski Mieczysław.



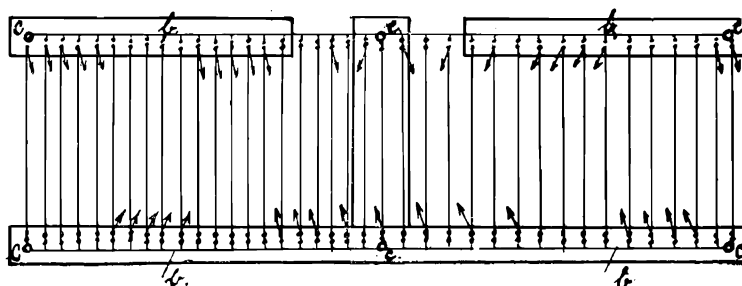
1.



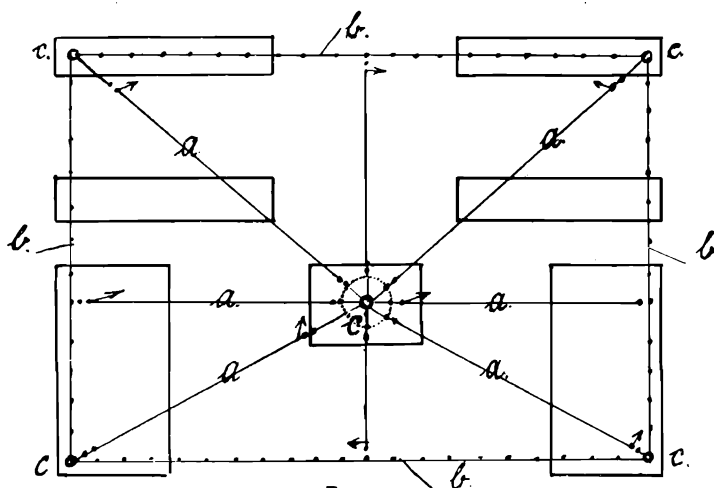
2.



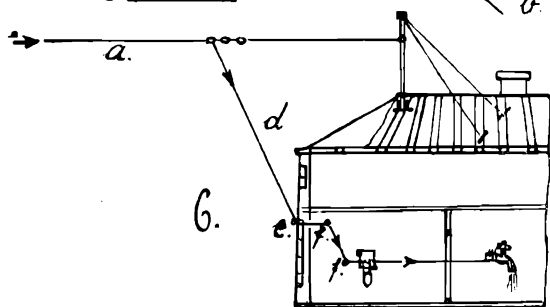
3.



4.



rys 5.



6.

