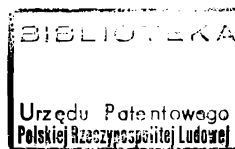


H01 r 15/08

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17833.

Kl. 21 a⁴ 76.

Karol Kuśmider
(Skarżysko-Kamienna, Polska).

Wtyczka.

Zgłoszono 1 października 1930 r.
Udzielono 19 stycznia 1933 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest wtyczka, przeznaczona do łączenia aparatu radiowego ze źródłami prądów, np. z akumulatorem żarzenia, z baterią anodową i t. d.

Wtyczka według wynalazku ma tę zaletę w porównaniu ze znanymi wtyczkami, że po wyjęciu jej z gniazdka chowa się samoczynnie w odpowiednią pochwę, wykonaną z materiału izolacyjnego, i dzięki temu wyklucza zwarcie przewodu odłączonego z innymi przewodami lub innymi gniazdkami.

Istota wynalazku jest szczegółowiej opisana w związku z rysunkiem, przedstawiającym wtyczkę w widoku i w przekroju.

Na właściwą wtyczkę *b* jest nasunięta

pochwa *a*, mogąca przesuwac się wzdłuż podłużnej osi wtyczki pod wpływem naciśku sprężyny *c*, umieszczonej wewnątrz pochwy. Pochwa *a* posiada na swej powierzchni bocznej prostokątny wykrój podłużny, w który wchodzi łebek śrubki *d*, wkręconej w grubszą część wtyczki *b*. Łebek ten nie pozwala pochwie na wysunięcie się jej z wtyczki i służy jednocześnie do prowadzenia pochwy wzdłuż podłużnej osi wtyczki.

Wtyczka *b* jest w dolnej części zakończona w sposób normalny, to jest posiada tulejkę *b*, wykonaną z materiału izolacyjnego, w którą jest wkręcona śrubka *f* do zamocowywania przewodu.

Z powyższego wynika, że po wyjęciu

wtyczki z gniazdka, na wtyczkę tę nasuwa się pochwa, która zabezpiecza w ten sposób wtyczkę przed ewentualnymi zwarciami.

Zastrzeżenie patentowe.

Wtyczka z samoczynnem zabezpiecze-

niem przed zwarcie, znamienna tem, że posiada pochwę izolującą (a), która pod wpływem nacisku sprężyny (c), umieszczonej wewnątrz tej pochwy, po wyjęciu wtyczki z gniazdka nasuwa się na tę wtyczkę.

Karol Kuśmider.

