

Warszawa, 27 października 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



H04m 1/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23746.

Kl. 21 a², 23/02.

Oskar Horn
(Przemyśl, Polska).

Podtrzymywacz słuchawki telefonicznej.

Zgłoszono 26 czerwca 1933 r.

Udzielono 25 sierpnia 1936 r.

Podtrzymywacz słuchawki telefonicznej usuwa trudności, które nasuwają się, gdy osoba, prowadząca rozmowę telefoniczną, ma równocześnie odbierać dyktały, ma z ksiąg podawać daty, bądź też w tym czasie załatwiać inne czynności. Osoba, prowadząca rozmowę telefoniczną, musi podtrzymywać jedną ręką słuchawkę, wobec czego zostaje tylko jedna ręka do załatwienia czynności, wynikających z prowadzenia danej rozmowy telefonicznej. Jeszcze trudniejszą była rozmowa telefoniczna dla tych osób, które słyszą dobrze tylko na prawe ucho, gdyż dla załatwienia ewentualnych czynności podczas rozmowy telefonicznej pozostawała im wolna tylko lewa ręka.

Najczęściej musiał słuchacz odkładać

słuchawkę, gdy miał dokonać np. zapisek, notatek i t. d., co powodowało nieprzyjemną i niewskazaną przerwę w rozmowie.

Powyższe trudności zostały usunięte według wynalazku, który polega na tem, że prowadzący rozmowę telefoniczną zakłada na słuchawkę podtrzymywacz, który zaopatrzony jest w przyrząd, utrzymujący ten podtrzymywacz razem ze słuchawką na górnej części ciała; słuchający przewiesza podtrzymywacz bądź przez szyję, bądź przez ramię, dzięki czemu obie ręce stają się wolne.

Przedmiot wynalazku uwidoczniono na rysunku, którego fig. 1 przedstawia podtrzymywacz, założony na szyi podczas używania go. Fig. 2 i 3 przedstawiają przekroje podłużny i poprzeczny, fig. 4 — dal-

szy przekrój podłużny w skali zmniejszonej, fig. 5 — schemat podtrzymywacza w formie uproszczonej do zawieszaniaokoła szyi, fig. 6 — tenże podtrzymywacz do przewieszania na ramionach. Fig. 7 przedstawia inną odmianę podtrzymywacza słuchawki telefonicznej. Wreszcie fig. 8 przedstawia podtrzymywacz z jedną podpórką.

Podtrzymywacz według fig. 2 i 3 posiada pręt *a*, podtrzymujący wieszak *b*. Do pręta *a* są przytwierdzone dwie podpórki *c*, *d*, które w dalszem przedłużeniu jako klamry *e*, *f* podtrzymują słuchawkę *g*. Podpórki *c*, *d* spoczywają normalnie na piersi prowadzącego rozmowę telefoniczną tak, iż zapewniają mu, jak to wynika z fig. 1, przyjęcie jak najdogodniejszej pozycji przy rozmowie telefonicznej i przy załatwianiu przy tem różnych czynności. Podpórki *c*, *d*, przytwierdzone do pręta *a*, są wykonane tak, iż mogą być przesuwane zarówno w kierunku podłużnym, jak i poprzecznym, a zatem podtrzymywacz może być ustawiany dowolnie. Zamiast dwóch podpórek *c*, *d* można zastosować także tylko jedną podpórkę. Wieszak *c* można również umieścić w ten sposób, aby podtrzymywacz można było zawieszać na ramionach. Aby podtrzymywacz można było stosować zarówno do lewego, jak i do prawego ucha, rączka słuchawki *g* jest osadzona ruchomo w klamrach *e*, *f*, a wieszak *b* ruchomo na czopie, równoległym do rączki słuchawki.

Słuchawka *g* oraz wieszak *b* są połączone ze sobą jeszcze przy pomocy sprężyny w ten sposób, że wieszak *b* można przestawić łatwo o 180 stopni, gdy kołnierz *h* odciągnie się od kołnierza *k*, a następnie po przestawieniu zwolni się kołnierz *h*.

Według fig. 4 podpórki *c*, *d* są zaopatrzone w załamania, przez które przeciągnięty jest pręt *m* z zębami, o które zahaczają płaskie sprężyny *n*. Dzięki temu u-

możliwia się zmniejszanie wysokości podpórek. Podpórki zamocowywa się w każdej pozycji przy pomocy sprężyny.

W schemacie według fig. 5 i 6 pręt *a* został zastąpiony rurką, której dalsze przedłużenie, to jest wieszak *b* jest przy-mocowany do czopa *o*, osadzonego ruchomo w rurce *a*. Jedną lub kilka podpórek *c*, *d* można zamocować na pręcie *a* bądź na stałe, bądź też ruchomo dokoła tego pręta. Klamry *e*, *f* są wykonane z jednej lub dwóch sprężyn, albo z jednej sprężyny, zamocowanej na stałe przy pomocy śruby. Przy takim ukształtowaniu wieszaka *b* jest osadzony ruchomo na czopie *o*.

Istnieje też możliwość osadzenia w rurce *a* wyprostowanego wieszaka *b*, a dopiero po zwolnieniu zapory *p* nadania temu wieszakowi takiego kształtu, jaki przedstawiono na fig. 7.

Podtrzymywacz według fig. 7 posiada dwie podpórki *d* i *c*, osadzone obrotowo na pręcie *a*, do którego jest przymocowana nasada *e*.

Według fig. 8 podtrzymywacz posiada jedną podpórkę, której dalsze przedłużenie stanowi nasada słuchawki telefonicznej. Podtrzymywacz ten posiada wieszak *b* do zawieszenia na ramieniu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Podtrzymywacz słuchawki telefonicznej, umożliwiający rozmówcom telefonicznym dokonywanie różnych czynności, wynikających z prowadzonej przez nich rozmowy telefonicznej, znamienny tem, że posiada wieszak (*b*) do przewieszania podtrzymywacza przez szyję lub ramiona prowadzącego rozmowę telefoniczną oraz jedną lub kilka podpórek (*c*, *d*), przyczem podpórki te i wieszak są wykonane tak, iż mogą być przesuwane zarówno w kierunku podłużnym, jak i poprzecznym.

2. Podtrzymywacz według zastrz. 1, znamienny tem, że podpórki (*c*, *d*) są za-

opatrzone w sprężyny (*n*), opierające się o zęby pręta (*m*), przetkniętego wpoprzek tych podpórek, dzięki czemu podpórki (*c*, *d*) można unieruchomić w każdym położeniu.

3. Podtrzymywacz według zastrz. 1, znamienny tem, że słuchawka (*g*) jest osadzona obrotowo w klamrach (*e*, *f*) podtrzymywacza, wieszak zaś (*b*) jest osadzony również obrotowo na czopie, równoległym do pionowej osi słuchawki, dzięki czemu słuchawkę można używać zarówno do prawego, jak i lewego ucha.

4. Podtrzymywacz według zastrz. 1, znamienny tem, że pręt wieszakowy (*a*) jest wykonany w postaci rurki, do której wewnątrz wprowadza się właściwy wieszak

(*b* fig. 7), poczem po zwolnieniu zapory (*p*) wieszak ten zostaje wyciągnięty sprężyną z rurki (*a*), przyjmując dzięki swej sprężystości kształt półkolisty, przystosowany do kształtu szyi.

5. Podtrzymywacz według zastrz. 1, znamienny tem, że wieszak (*b*) jest przy-mocowany do czopa (*o*), osadzonego ruchomo w rurce (*a*).

6. Podtrzymywacz według zastrz. 1, znamienny tem, że klamry (*e*, *f*) są wykonane z jednej lub dwóch sprężyn, albo z jednej sprężyny, zamocowanej na stałe przy pomocy śruby.

Oskar Horn.



