

Warszawa, 10 lutego 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego  
Rzeczypospolitej Polskiej

A 61 11100

# RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

Nr 25848.

Kl. 30 d, 28.

Witold Daukszewicz  
(Wilno, Polska).

### Słuchawka radiowa dla głuchoniemych.

Zgłoszono 30 marca 1935 r.

Udzielono 6 grudnia 1937 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy słuchawki radiowej dla głuchoniemych, która umożliwia naukę i słuchanie audycji radiowych. Znane są słuchawki radiowe zaopatrzone w pręcik, którego jeden, zaostrozony koniec dotyka membrany, drugi zaś koniec, ewentualnie zagięty, jest wkładany pomiędzy zęby, które przy zaciskaniu pręcika odtwarzają drgania membrany i umożliwiają słuchanie. Słuchawki te są niewygodne w użyciu, ponieważ trzymanie pręcika w zębach męczy słuchacza i regulowanie siły odbioru jest prawie niemożliwe.

Słuchawka według wynalazku usuwa właśnie te niedogodności, ponieważ jest zaopatrzona w pręcik, którego wolny koniec jest zakończony widełkami, przylegającymi do górnych lub dolnych zębów, słuchawka zaś jest przymocowana do suwaka umie-

szczonego przesuwnie w zacisku przymocowanym do opaski nakładanej na głowę i dopasowywanej do niej. Na suwaku, pomiędzy słuchawką a zaciskiem, osadzona jest przesuwnie sprężyna, której wolny koniec zakończony występem zakłada się w koziółek umieszczony na opasce po stronie przeciwległej zaciskowi. Przesuwając koniec sprężyny umieszczonej na suwaku w dół można regulować siłę dociskania widełek pręcika do zębów.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania słuchawki według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia widok całego przyrządu z góry, fig. 2 — widok boczny, fig. 3 — rozwidlony koniec pręcika, a fig. 4 wyjaśnia sposób użycia przyrządu.

Słuchawka radiowa 1 zakończona stoż-

kowo po stronie membrany i zaopatrzona w uchwyt do przymocowania pręcika 2 zakończonego z jednej strony widelkami 3, z drugiej zaś strony — zaostrozonym końcem dotykającym membrany, jest umocowana w oprawce 5.

Regulować siłę dotyku pręcika do membrany można przez unieruchomianie pręcika w pożądanym położeniu za pomocą śrubki 4. Oprawka 5 słuchawki jest zakończona suwakiem 6. Suwak ten jest osadzony ruchomo w uchwycie 7 unieruchamiającym suwak za pomocą śrubki 8 i przymocowanym do opaski 9, której obwód daje się dopasowywać do obwodu głowy przez przesuwanie dwóch klamerki przesuwanych 10.

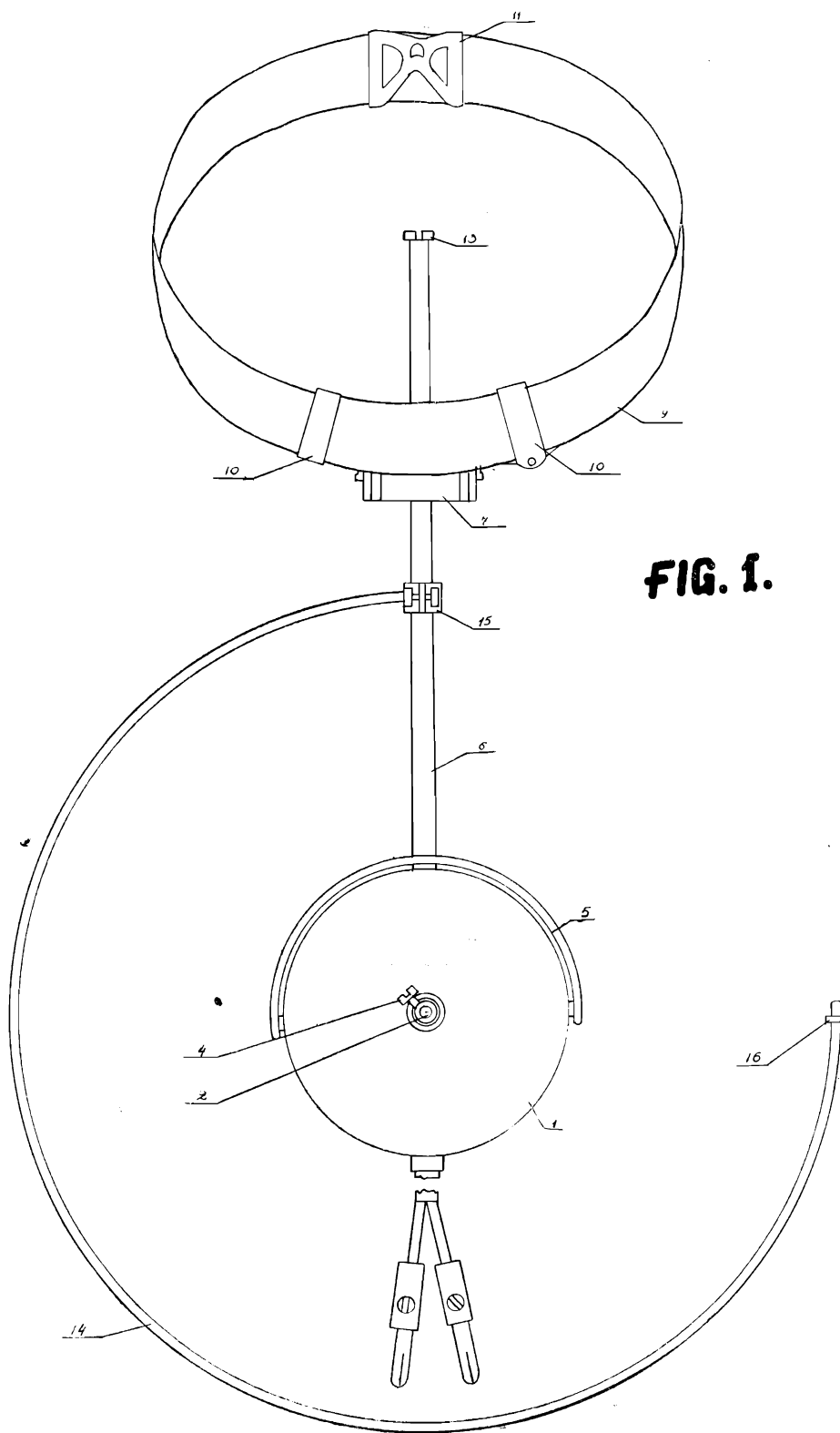
Naprzeciwko uchwytu 7 na opasce umieszczona jest trzecia klamerka 11 z wystającym koziółkiem 12. Suwak 6 jest zakończony śrubką 13, po której odkręceniu można zdjąć opaskę, dzięki czemu przyrząd zajmuje mało miejsca w pudełku. Na tym że suwaku umieszczona jest sprężyna 14

przymocowana luźno do niego za pomocą uchwytu 15. Koniec wolny sprężyny jest zakończony występem 16, który zakłada się po nałożeniu przyrządu na głowę w koziółek 12, dzięki czemu sprężyna rozciągając się przyciska suwak, a razem z nim słuchawkę oraz pręcik do zębów.

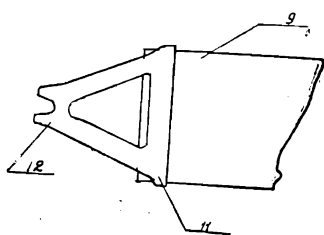
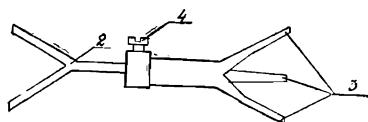
#### Zastrzeżenie patentowe.

Słuchawka radiowa dla głuchoniemych, znamienna tym, że składa się ze znanej słuchawki radiowej zakończonej po stronie membrany stożkowo, z uchwytem na pręcik rozwidlony z jednej strony, oprawki do słuchawki zakończonej suwakiem, opaski na głowę zaopatrzonej w klamerkę z koziółkiem i uchwyt do suwaka oraz ze sprężyny luźno osadzonej na suwaku i zakończonej z drugiej strony występem zakładanym w koziółek po nałożeniu przyrządu na głowę.

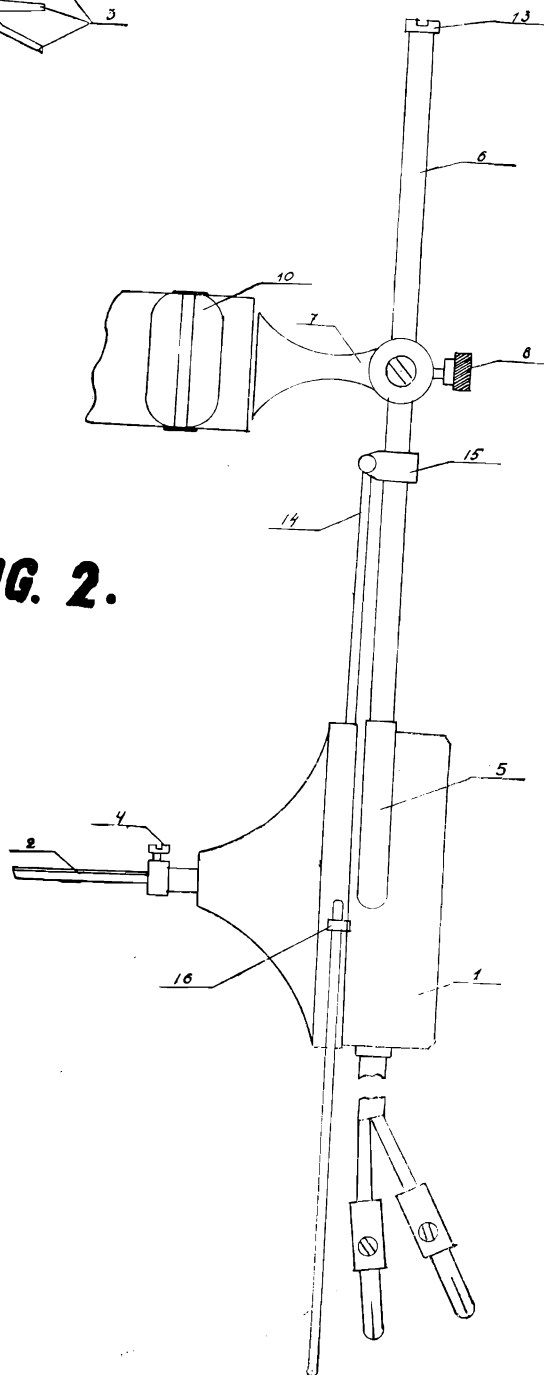
Witold Daukszewicz.



**FIG. 3.**



**FIG. 2.**



**FIG. 4.**

