



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 09.VI.1969 (P 134 087)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 31.V.1971

Kl. 21 a², 15/04

MKP H 04 m, 1/19

UKD

Twórca wynalazku
i
właściciel patentu: Robert Zyzański, Warszawa (Polska)

Obudowa słuchawki radiowej

1 Przedmiotem wynalazku jest obudowa słuchawki radiowej, szczególnie pary słuchawek przykładanych do uszu za pomocą obejm, stosowanych między innymi w krótkofalarstwie i centralach telefonicznych.

Znane są i powszechnie stosowane słuchawki radiowe łączone parami za pomocą elementu konstrukcyjnego w postaci wygiętego pręta, nakładanego na głowę, przy czym pozycję słuchawek, stanowiących jednolitą całość z obudową, prze-
ważnie wykonaną z tworzywa sztucznego są na-
stawiane poprzez przesunięcie ich w obejmach, w które wyposażony jest wspomniany pałak. Obej-
my o których mowa stanowią zwykle pręt, w który wyposażona jest słuchawka oraz dwa otwo-
ry w płaskowniku zamocowanym do wygiętego pręta, przez które przesuwają się ruchem obrotowym i posuwistym słuchawka.

Powyższe rozwiązanie konstrukcyjne posiada szereg wad i niedogodności. Najważniejszymi z nich jest konieczność częstego nastawiania pozycji słuchawek w stosunku do uszu z uwagi na brak zamocowania słuchawek w żądanej pozycji, brak możliwości dołączenia mikrofonu w zależności od potrzeby do oprawy słuchawek, w ten sposób, aby te dwa elementy stanowiły integralną całość.

Celem niniejszego wynalazku jest usunięcie powyższych niedogodności.

W tym celu, drogą doświadczeń stwierdzono, że powyższy cel można osiągnąć przez opraco-

2 wanie konstrukcji obudowy słuchawki, której istotą jest posiadanie wgłębienia przeznaczonego do osadzania słuchawki za pomocą mechanizmu zatrzaskowego, przy czym dodatkowo jest ona wyposażona w otwory przeznaczone do wkładania prętów pałaka i mikrofonu.

Obudowa słuchawki radiowej została uwidocz-niona w przekroju na załączonym rysunku.

5 Przedmiot wynalazku stanowi obudowa 1 po-
siadająca otwór 2 z wkrętem 3, przeznaczonym do włożenia i zamocowania końca pręta 4 na-
kładanego na głowę użytkownika, otwór 5 z wkrę-
tem 6 służącym do osadzenia mikrofonu na pręcie
7 oraz odpowiednio uformowane do kształtu słu-
chawki 8 wgłębienie 9. Słuchawka 8 osadzona jest
za pomocą bolca 10 w zatrzasku 11 o znanej kon-
strukcji, składającego się na przykład z czterech
blaszek wygiętych odpowiednio do kształtu bolca
10. Do obudowy 1 doprowadzony jest przewód 12
osadzony w tulei gumowej 13, przy czym końców-
ki jego dołączone są do zacisku 14 w słuchawce 8
i zatrzasku 11. Otwory 2 i 5 jak już powiedziano
przeznaczone są do włożenia końców pręta sta-
nowiącego pałak oraz pręta, na którym osadzony
25 jest mikrofon, przy czym wkręty pozwalają na
trwałe ich zamocowanie na odpowiedniej wyso-
kości. Osadzenie słuchawki za pomocą bolca 10
w zatrzasku 11 pozwala z kolei na uzyskanie do-
wolnej pozycji słuchawki 8 w stosunku do ucha
30 przez obracanie jej w zatrzasku spełniającym rolę

przegubu i umożliwia wymianę słuchawki na inną o większej lub mniejszej oporności.

Zastrzeżenie patentowe

Obudowa słuchawki radiowej, szczególnie pary słuchawek przykładanych do uszu za pomocą obej-

my, **znamienna tym**, że ma wgłębienie (9) do osadzania słuchawki (8) za pomocą sworznia (10) w mechanizmie zatrzaskowym (11), przy czym dodatkowo jest ona wyposażona w otwory (2) i (5) z dociskającymi wkrętami (3) i (6).

