

POLSKA  
RZECZPOSPOLITA  
LUDOWA



URZĄD  
PATENTOWY  
PRL

# OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO

75 081

Patent tymczasowy dodatkowy  
do patentu \_\_\_\_\_

Zgłoszono: 07.03.1972 (P. 153 905)

Pierwszeństwo: \_\_\_\_\_

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 15.01.1975

Kl. 42t<sup>1</sup>, 1/00

MKP G11b 1/00



Twórca wynalazku: Zbysław Cieślak

Uprawniony z patentu tymczasowego: Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź (Polska)

## Obudowa urządzeń elektroakustycznych

Przedmiotem wynalazku jest ozdobna obudowa meblowa urządzeń elektroakustycznych przeznaczona szczególnie do gramofonów, magnetofonów i ich zestawów.

Znane obudowy meblowe mają zwykle pokrywę wykonaną z drzewa, mocowaną do dolnej części zawiasami lub pokrywę z tworzywa sztucznego nakładaną i zamykaną w trakcie przenoszenia, a w czasie użytkowania zdejmowaną. Wadą drewnianych pokryw jest ich stosunkowo wysoki koszt, a jednocześnie są niezbyt estetyczne, zaś wadą pokryw z tworzyw sztucznych jest to, iż w trakcie użytkowania muszą być zdejmowane, gdyż stosowanie zawiasów typowych dla drewna nie jest możliwe, a wynika to z faktu, że mocowanie ich osłabia ściankę pokryw z tworzywa i łatwo ulega ona uszkodzeniu. Inną wadą przymocowanej na stałe pokryw jest to, że w przypadku umieszczenia urządzenia elektroakustycznego w niskim regale lub innym meblu o podobnej konstrukcji, korzystanie z takiego urządzenia będzie niemożliwe.

Celem wynalazku jest opracowanie ozdobnej obudowy meblowej urządzeń elektroakustycznych z pokrywą z tworzyw sztucznych, której pokrywa będzie odchylana lub zdejmowana nawet w ciasnej przestrzeni regałów.

Rozwiązanie wytyczonego zadania osiągnięto przez opracowanie obudowy meblowej zbudowanej z pokryw z tworzyw sztucznych, w której tylna ścianka ma otwory i szczeliny na osadzenie zawiasowego pręta zamocowanego w tej pokrywie wkładką zablokowaną występem znajdującym się w górnej części pokryw zaś dolna część obudowy przy krawędziach bocznych ścianek ma wykonane wycięcia, w których jest osadzony zawiasowy pręt, w tylnej ściance obok tych wycięć są osadzone ograniczające kołki.

Przedmiot wynalazku został przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok obudowy z boku z przekrojem pionowym przez część zawiasową, fig. 2 przedstawia widok obudowy z tyłu z przekrojem pionowym przez część zawiasową, fig. 3 przedstawia przekrój pionowy A-A pokryw w widoku z boku, a fig. 4 przedstawia widok perspektywiczny obudowy z odchyloną pokrywą.

Obudowa według wynalazku jest zbudowana z pokryw 1, w której są wykonane otwory 7, a pod nimi szczeliny 8. W denku pokryw 1 przy tylnej ściance jest wykonany występ 6 o pionowym przekroju trójkąta prostokątnego, którego przyprostokątna jest zwrócona do tylnej ścianki pokryw 1. Pręt zawiasowy 3 jest

osadzony w otworach 7 i szczelinach 8 pokrywy 1 i zablokowany na stałe o występ 6 blokującą wkładką 2, przy czym pręt 3 jest wygięty w kształt litery U o bardzo szerokiej dolnej części i ramionach odpowiednio wygiętych do grubości ścianki pokrywy. Przy krawędziach bocznych ścianek dolnej części obudowy 4 są wykonane wycięcia 9, w które wchodzi zawiasowy pręt 3 przy odchylonej pokrywie 1. Obok wycięć 9 w tylnej ścianie dolnej części obudowy 4 są osadzone ograniczające kołki 5 które zamkniętej obudowie uniemożliwiają ruch pokrywy w stosunku do dolnej części tej obudowy.

Montaż pokrywy 1 odbywa się w sposób następujący: na zawiasowy pręt 3 nakłada się wkładkę 2 i pręt ten wprowadza się w otwory 7 i szczeliny 8, a następnie wkładkę 2 dociska do tylnej ścianki pokrywy 1, aż do momentu, gdy górna część tej wkładki zaskoczy za występ 6 co powoduje pełne zablokowanie zawiasowego pręta 3 w pokrywie 1, którą nakłada się na dolną część obudowy 4, tak, aby wkładki 2 weszły obok kołków 5 co ustala położenie pokrywy 1 w stosunku do dolnej części obudowy 4. Odchylenie pokrywy 1 jest możliwe do momentu, w którym tylna ścianka tej pokrywy nie oprze się o tylną ściankę dolnej części 4, a zawiasowy pręt 3 nie wejdzie do oporu w wycięcie 9. Głębokość odchylania pokrywy 1 jest zależna od długości zawiasowego pręta 3 na odcinku wchodzącym w wycięcie 9.

Zaletą obudowy według wynalazku jest to, że wystarczy podnieść pokrywę 1 poziomo na wysokość odpowiadającą długości zawiasowego pręta 3 wystającego poniżej pokrywy 1, aby tę pokrywę zdjąć z dolnej części nawet przy niskim rozstawie półek w regale.

#### Zastrzeżenie patentowe

Obudowa do urządzeń elektroakustycznych z pokrywą z tworzyw sztucznych, **znamienna tym**, że w tylnej ścianie pokrywy (1) są wykonane otwory (7) i szczeliny (8), w których jest osadzony zawiasowy pręt (3) o kształcie litery U o bardzo szerokiej dolnej części i ramionach odpowiednio wygiętych do grubości ścianki pokrywy (1) i zamocowany w tej pokrywie wkładkami (2) zablokowanymi występami (6) znajdującymi się w górnej części pokrywy (1), a przy krawędziach bocznych ścianek dolnej części obudowy (4) są wykonane wycięcia (9), w których jest osadzony zawiasowy pręt (3) przy czym obok wycięć są osadzone ograniczające kołki (5).

