

G-10d 3/18

## PÓLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 37425

Kl. 51 c, 10

Inż. mgr Jan Osostowicz

Warszawa, Polska

### Trzymacz skrzypcowy

Patent dodatkowy do patentu nr 37091

Udzielono patentu z mocą od dnia 13 lutego 1954 r.

Trzymacz skrzypcowy opisany w patencie głównym nr 37091 ma uchwyt mocujący z podbródkiem o konstrukcji całkowicie różnej od stosowanych dotychczas uchwytów, posiadających jedynie dwie nakrętki ściąające z gwintem prawym i lewym.

W opisanym tutaj dodatkowym wynalazku zastosowano uchwyt polegający na znanej zasadzie dwóch nakrętek 1, każda z nich z gwintem prawym i lewym, ściąających ku sobie śruby podbródka 10 i dolnej części uchwytu 2, jak to jest pokazane na fig. 1 i fig. 2, z tą jednakże różnicą, że dolna część uchwytu 2 posiada języczek 3 (fig. 3 i fig. 4), na który nasadza się wspornik 4 z elastyczną poprzeczką barkową 5 (fig. 1 i fig. 2), oraz boczną klamrę 6 z otworkiem, w który wkłada się języczek 7 podpieracza 8.

Języczek 3 (fig. 3) może być nachylony pod różnym kątem w stosunku do osi skrzypiec w zależności od indywidualnych wymagań skrzypka.

Na fig. 5 przedstawiona jest inna alternatywa wykonania dolnej części uchwytu, a mianowicie posiada on półokrągłą blaszkę 9 z nagwintowanymi otworkami, rozłożonymi równomiernie po łuku koła i oddzielny języczek 3 przymocowany do blaszki 9 trzema śrubkami. Uchwyt o takiej konstrukcji umożliwia nastawienie języczka 3 a tym samym i całego trzymacza skrzypcowego pod dowolnym kątem.

W trzymaczu skrzypcowym według patentu głównego 37091 skrzypce mają ustalone położenie na barku przy pomocy taśmy barkowej i wspornika z poprzeczkami. Jednakże wielu skrzypków może wymagać, aby trzymacz skrzypcowy dopuszczał w pewnym stopniu możliwość poruszania instrumentem w stosunku do barku i piersi. Z tego względu w trzymaczu skrzypcowym według dodatkowego patentu, górna część taśmy barkowej została usunięta, a pozostawiono jedynie część

dolną opierającą się na piersi. Część ta 8 nazwana podpieraczem, przedstawiona na fig. 1, 2, 3, 4, zapobiega opadaniu skrzypiec skośnie w dół od strony lewej do prawej. Wspornik 4 zawiera tylko jedną poprzeczkę elastyczną (5) dopasowaną do kształtu barku.

Opisany trzymacz skrzypcowy jest znacznie prostszy od trzymacza opisanego w patencie nr 37091 przeto produkcja jego jest znacznie tańsza.

Aby jeszcze bardziej obniżyć koszty produkcji można wspornik wykonać z jednego kawałka blachy, tak, jak to jest pokazane na fig. 4. Wspornik taki stanowi jedną całość z poprzeczką 5 i podpieraczem 8. Wspornik posiada klamerkę 11, za pomocą której zakłada się jego na języczek 3. Przy takiej konstrukcji wspornika, dolna część uchwytu 2 podbródka posiada jedynie tylko języczek 3, a nie posiada już klamry bocznej 6.

#### Zastrzeżenia patentowe

1. Trzymacz skrzypcowy według patentu dodatkowego do patentu nr 37091, znamienny tym, że składa się z trzech zasadniczych części, uchwytu mocującego ze śrubkami ściągającymi (1), który wraz z podbródkiem pozostaje stale na skrzypcach, wspornika (4) wraz z poprzecz-

ką barkową (5) oraz podpieracza (8), zakładanych na uchwyt mocujący w razie korzystania z instrumentu.

2. Trzymacz skrzypcowy według zastrz. 1, znamienny tym, że uchwyt (1) mocujący z podbródkiem posiada języczek (3) do nakładania wspornika (4) z poprzeczką barkową (5) oraz klamrę boczną (6) z otworem do wkładania języczka (7) podpieracza (8).

3. Odmiana trzymacza skrzypcowego według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że dolna część uchwytu (2) może mieć blaszkę (9) z otworkami regulacyjnymi rozmieszczonymi równomiernie po łuku koła i oddzielny języczek (3) przymocowywany śrubkami do blaszki (9) w zależności od wymaganego kąta odchylenia trzymacza w stosunku do osi skrzypiec.

4. Odmiana trzymacza skrzypcowego według zastrz. 1, znamienna tym, że uchwyt (2) nie posiada klamry bocznej (6) z otworem, lecz tylko języczek (3) na który nasadza się wspornik (4) skonstruowany w taki sposób, że do niego przymocowana jest poprzeczka barkowa (5) i podpieracz piersiowy (8).

5. Trzymacz skrzypcowy według zastrz. 1—4, znamienny tym, że poprzeczka barkowa (5) ma kształt wklęsły, tak że górną swą częścią może ona obejmować bark.

Mgr inż. Jan Osostowicz

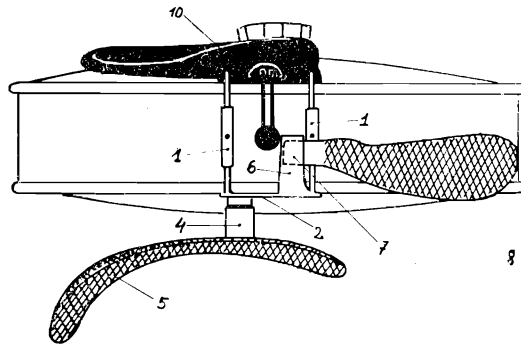


Fig. 1

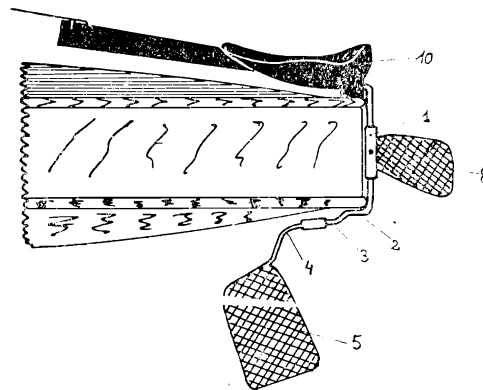


Fig. 2

