

G 10d 3/14

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39389

Kl. 51 c, 8/02

Bronisław Ligęza

Łódź, Polska

Płuszka do instrumentów smyczkowych

Patent trwa od dnia 5 listopada 1955 r.

Wynalazek dotyczy płuszki do instrumentów smyczkowych, zaopatrzonej w narzędzia do dostrajania strun.

Znane narzędzia do dostrajania każdej struny z osobna uwidocznione na fig. 1 rysunku, są wbudowane w obsadzie 1 płuszki tak, iż śrubki napinające 2 zaopatrzone w główki karbowane 3 są osadzone w tulei gwintowanej 4 i naciskają swymi końcami 5 na końce 6 dźwignien dwuramiennych 7, osadzonych obrotowo na ośkach 8, przy czym do drugich końców dźwignien 7 w postaci uchwytów 9 przymocowane są zaczepy 10 strun 11 podlegających dostrajaniu. Narzędzia te posiadają tę wadę, że przy zbyt małej odległości płuszki od górnej pokrywy 12 instrumentu, dźwignie te przy maksymalnym wychyleniu (6°) dotykają do pokrywy 12, i wgniatając przy tym lakier i drewno, kaleczą ją. Poza tym po dostrojeniu strun główki karbowane 3 znajdują się na różnych poziomach ponad płuszką 1, wskutek czego wygląd takiej płuszki jest mało estetyczny.

Przedmiot wynalazku usuwa wymienione wyżej wady znanych płuszek przez zastosowanie zamiast dźwigni dwuramiennych ślimacznicy poruszanej za pomocą ślimaka zaopatrzonego w główkę karbowaną.

Płuszka według wynalazku jest przedstawiona przykładowo i schematycznie na rysunku, na którym fig. 2 przedstawia w widoku z góry płuszkę do instrumentów smyczkowych, a fig. 3 — przekrój płuszki wzdłuż linii A — A na fig. 2.

W obsadzie 1 płuszki osadzone są ślimaki 13 zaopatrzone w główki karbowane 14 i zakończone nitami 15. Ślimaki 13 obracają ślimacznice 16 osadzone obrotowo na osi 17 i zaopatrzone w uchwyty 18 do zaczepów 10 strun 11.

Zastrzeżenie patentowe

Płuszka do instrumentów smyczkowych, zaopatrzona w narzędzia do dostrajania strun, znamienna

tym, że w obsadzie (1) osadzone są ślimaki (13) i zaopatrzone w uchwyty (18) zaczepów (10) do strun (11).
 zaopatrzone w główki karbowane (14) zakoń-
 czone nitami (15), przy czym ślimaki (13) obracają
 ślimacznice (16) osadzone obrotowo na osi (17)

Br on i s ł a w L i g ę z a
 Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

Fig. 1

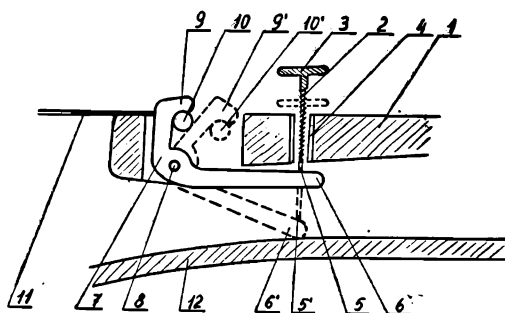


Fig. 2

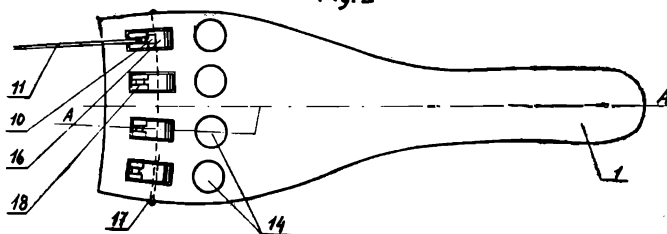


Fig. 3

