



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

195 963

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita

(22) Přihlášeno

25 05 77

(21)

(PV 3447 - 77)

(51) Int. Cl.³ G 10 D 13/00

// G 10 D 13/02

(40) Zveřejněno

29 06 79

(45) Vydáno

01 I 82

(75)

Autor vynálezu

TEŠKO JOSEF ,

BLATNÁ

(54)

Tlumičový přípravek pro buben

1

Předmětem vynálezu je tlumičový přípravek pro buben, ovládaný nohou, řešený jako přídatná jednotka k velkému bubnu.

Dosud na velkém bubnu nebývá zabudován tlumič a za účelem tlumení se proto v jedné z blan dělá otvor, nebo se blána úplně odstraňuje.

Tyto nevýhody odstraňuje navrhovaný tlumičový přípravek podle vynálezu, jehož manipulace je velmi jednoduchá, další jeho výhodou je i to, že působí i jako strunný nástroj, např. basa, kterou může v malém obsazení nahradit, protože má volné ovládání nohou, a tím se nechá blána podle potřeby taktů tlumit, případně přeladovat, a tak celkově velmi účinně ovlivňuje hudební produkci. Podstata vynálezu u tlumičového přípravku pro velký buben sestávajícího se z nosné části, kyvných ramen a rozebíratelného kloubu spočívá v tom, že na nosné části je šrouby připevněn držák, do kterého je založen kloub zajištěný dalším držákem, který je přitažen šroubem, přičemž do kloubu je zasazeno jednak funkční rameno, ovládané nohou, jednak tlumicí rameno, které je zahnuté ve směru na blánu a je na konci opatřené tlumicím zařízením, např. kuličkou. Příkladné provedení je blíže znázorněno na přiloženém výkresu, kde na obr. 1 a obr. 2 je znázorněna celková sestava tlumičového přípravku podle vynálezu.

Tlumičový přípravek se skládá z nosné části 1 a rozebíratelného kloubu 2, do kterého

195 983

je shora pod úhlem vyříznutý závit, do kterého je na jedné straně našroubováno funkční rameno 3, opatřené na konci kuličkou 7. Na druhé straně kloubu 5 je rovněž vyříznut závit pod úhlem, do něhož je našroubováno tlumicí rameno 2, jehož druhý konec je zahnutý a opatřen tlumícím zařízením 6, např. kuličkou, která může být např. z bakelitu, plsti nebo i z jiného vhodného materiálu.

Aby se kloub 5 nechal promazat, protože se pohybuje, nebo aby se mohl v případě nutnosti vyměnit, jeho konstrukce je snadno rozebíratelná. Do držáku 4 je vyříznut závit pro šrouby 9, kterými je přitážen k nosné části 1, dále je na něm vodící zpevňovací kolík 11 a závit pro šroub 8, jehož přitážením se kloub pomocí držákové části 10 uzamyká. Celý přípravek může být například z kovu a ramena kloubů je možné potáhnout bužírkou.

Při hudebním provozu se tlumičový přípravek ovládá nohou, a to tak, že nosnou část tlumičového přípravku zasuneme po levé straně na střed pod dva šrouby u velkého bubnu, a tak je tlumičový přípravek připraven k používání. V okamžiku sešlápnutí šlapky se zároveň vychýlí noha do strany, čímž se zapůsobí na rameno 3, tato síla se přenese přes kloub 5 na tlumicí rameno 2, které je ukončeno např. kuličkou 6, tato potom zatlačí na blánu velkého bubnu, a to podle síly tlaku na rameno 3. Po uvolnění nohy blána ramen vrátí vlastním tlakem do předchozí pozice a stav se může opakovat.

Tlumičový přípravek namontovaný na velký buben neruší vzhled bicí soupravy. V případě nepoužívání je možno rameno 3 zasunout pod malý bubínek. Přípravek je snadno demontovatelný a skladný jako ostatní příslušenství bicí soupravy.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Tlumičový přípravek pro buben, sestávající z nosné části, kyvných ramen a rozebíratelného kloubu, vyznačující se tím, že na nosné části (1) je šrouby (9) připevněn držák (4), do kterého je založen kloub (5) zajištěný držákem (10), který je přitážen šroubem (8) přičemž do kloubu (5) je zasazeno jednak funkční rameno (3) pro ovládání nohou, a jednak tlumicí rameno (2), které je zahnuté ve směru na blánu a na konci je opatřené tlumícím zařízením například kuličkou (6).

2 výkresy

