



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

209658

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.³

G 10 D 7/00//

G 10 G 7/00

/22/ Přihlášeno 15 05 78
/21/ /PV 3110-78/

(40) Zveřejněno 31 03 81

(45) Vydáno 15 07 82

(75)

Autor vynálezu

FOUSEK JIŘÍ, JIHLAVA

(54) Zařízení na ovládání rejstříku ústní chromatické harmoniky

1

Vynález se týká zařízení na ovládání rejstříku ústní chromatické harmoniky bez zásahu ruky hráče.

Stávající konstrukce zařízení řeší jen držení ústní harmoniky, avšak ovládání rejstříku, který řeší vynález, nemají, což je nevýhoda, protože pokud hráč hraje současně na kytaru a na ústní chromatickou harmoniku, musí použít pro pohyb rejstříku ruky a přerušit hru na kytaru.

Výše uvedené nedostatky jsou odstraněny zařízením na ovládání rejstříku ústní chromatické harmoniky, které sestává z tělesa, jehož osa je opatřena kyvnou hrazdičkou pro dotyk s bradou hráče, přičemž hrazdička je opatřena palcem umístěným na páce zasahujícím do prvního výřezu v páce unašeče, která je upevněna otočně vzhledem k úhelníku, přičemž do druhého výřezu v páce unašeče zasahuje šroub unašeče pro potřebné nastavení a upnutí táhla s opěrkou rejstříku.

Výhodou tohoto vynálezu je to, že ovládání je součástí držáku ústní harmoniky a držák i s ovládáním rejstříku lze rychle přizpůsobit na kteroukoliv běžnou ústní chromatickou harmoniku. Dále tento vynález umožňuje při současném hraní na druhý hudební nástroj náročnou hru na ústní chromatickou harmoniku v různých stupnicích.

Příklad provedení vynálezu je znázorněn na přiložených výkresech, kde obr. 1 ukazuje pohyb rejstříku ústní chromatické harmoniky a obr. 2 pohyb hrazdičky.

2

Opěrka 1 dotýkající se rejstříku 3 ústní chromatické harmoniky 7 je spojena s táhlem 2, které prochází unašečem 4 a tělesem 5 opatřeným svěrkou držáku 6 přitlačující ústní chromatickou harmoniku 7 chráněnou plstěnými vložkami 15. Osa 8 procházející tělesem 5 opatřena kyvnou hrazdičkou 10 pro dotyk s bradou hráče, na které je páka 13 opatřena palcem 9, který zasahuje do prvního výřezu páky 12 unašeče 4, která je upevněna otočně k úhelníku 14, přičemž do druhého výřezu v páce 12 unašeče 4 zasahuje šroub 11 unašeče 4, úhelník 14 je připevněn k tělesu 5, ke kterému je připevněn i držák 17 harmoniky 7 opatřený šroubem 16.

Při pohybu hrazdičky 10, která je upevněna na páce 13, pohybuje palec 9, který je přišroubován na páce 13, s pákou unašeče 12. Páka 12 unašeče 4 pohybuje s unašečem 4, který je přišroubován šroubem 11 unašeče 4 k táhlu 2. Na konci táhla 2 je upevněna opěrka 1, která pohybuje rejstříkem 3. Unašečem 4 lze po povolení šroubu 11 unašeče 4 libovolně pohybovat po táhlu 2. To umožňuje i seřízení opěrky 1 na kteroukoliv běžnou ústní chromatickou harmoniku.

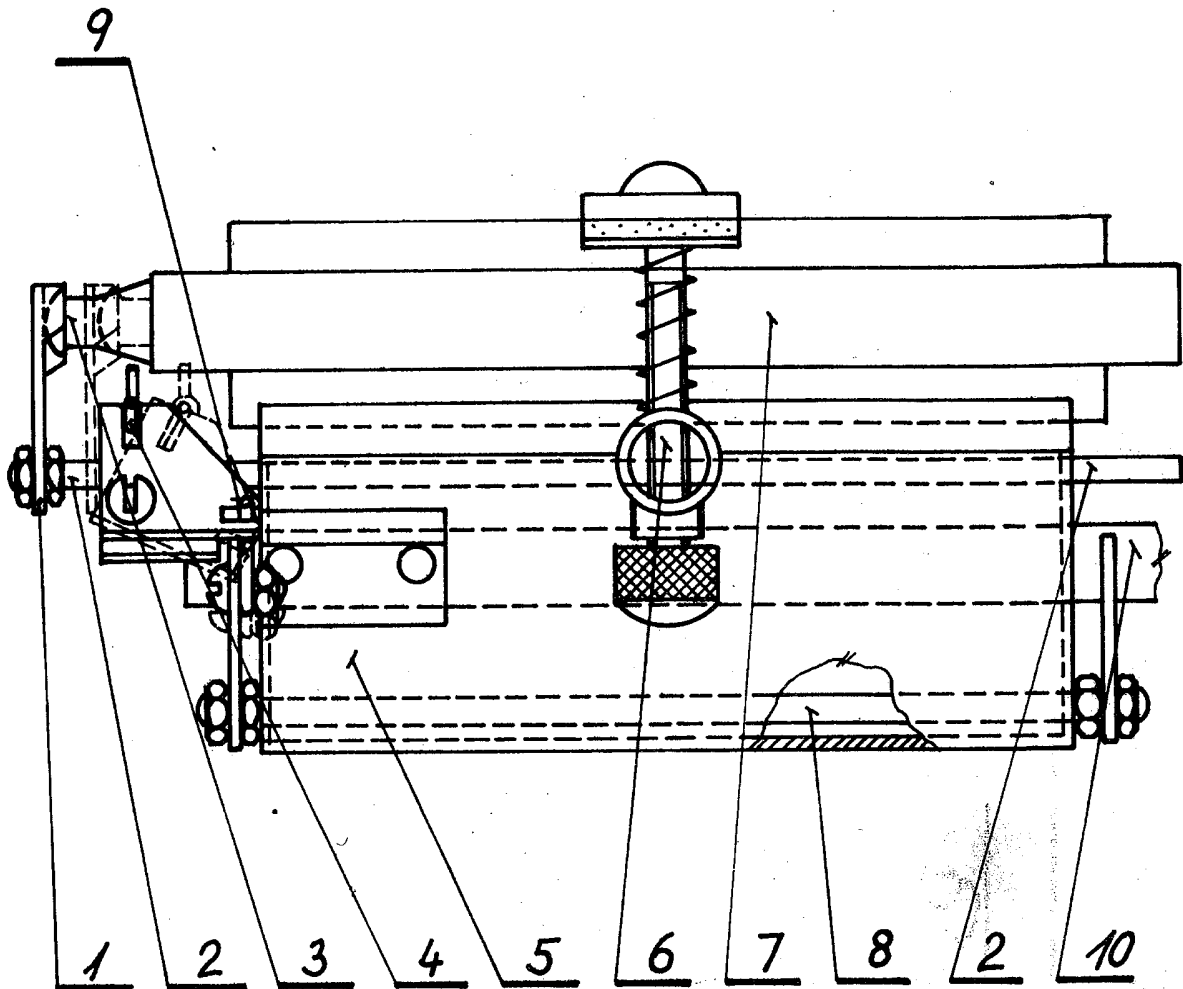
Vynález neomezuje upnutí do držáku jen harmoniky s rejstříkem. Do držáku je možné po patřičném seřízení upnout kteroukoliv běžnou ústní harmoniku i bez rejstříku.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

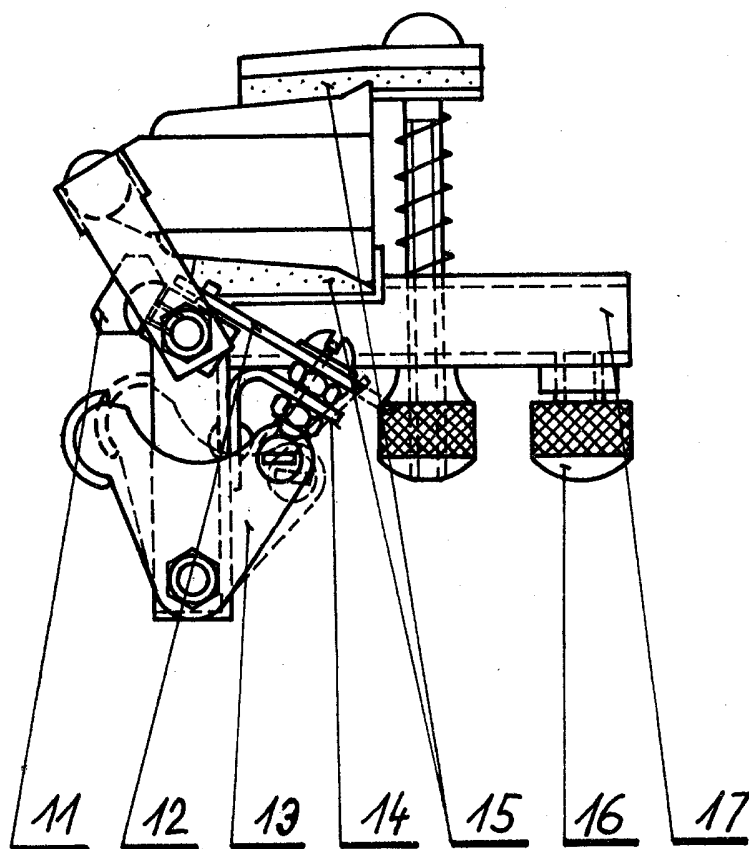
Zařízení na ovládání rejstříku ústní chromatické harmoniky, vyznačené tím, že sestává z tělesa /5/, jehož osa /8/ je opatřena kyvnou hrazdičkou /10/ pro dotyk s bradou hráče, přičemž kyvná hrazdička /10/ je opatřena palcem /9/ umístěným na páce /13/, zasahujícím do prvního výřezu

v páce /12/ unašeče /4/, která je upevněna otočně vzhledem k úhelníku /14/, přičemž do druhého výřezu v páce /12/ unašeče /4/ zasahuje šroub /11/ unašeče /4/ pro potřebné nastavení a upnutí táhla /2/ s opěrkou /1/ rejstříku /3/.

2 výkresy



Obr. 1



Obr. 2