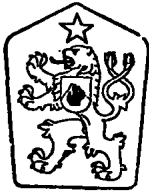


Právo k využití vynálezu přísluší státu  
podle § 3 odst. 6 zák. č. 34/1957 Sb.



ÚŘAD PRO PATENTY  
A VYNÁLEZY

Přihlášeno 12. V. 1965 (PV 3082-65)

Vyloženo 15. XI. 1966

Vydáno 15. V. 1967

PT 72 a, 8  
72 a, 9

MPT F 07 b

DT 623.44

JIRÍ ČERMÁK,  
KAREL VYSTRČIL  
a ing. BOHUSLAV NOVOTNÝ,  
všichni BRNO

## Pažba zbraně

1

Vynález se týká pažby pro zbraně, zejména pro sportovní pistole.

Dosavadní známé pažby pistolí jsou obvykle řešeny tak, že k pouzdru pistole je připevněn plochý rám obdélníkového průřezu, k němuž jsou na obou stranách přiloženy dvě střenky, připevněné k rámu obvykle šroubů. V některých případech je rám opatřen obdélníkovými vybráními, do nichž jsou zasazeny obdélníkové, na střenkách otočně uložené lišty, pootočené vzhledem k obdélníkovým vybráním přibližně o 90°. Někdy bývají střenky připevněny k rámu drážkami opatřenými lištami a pružným třmenem, obepínajícím částečně střenka. U některých typů pistolí jsou pažby vyrobeny ze dřeva nebo i umělých hmot z jednoho kusu, připevněného k pouzdru pistole pomocí šroubu, procházejícího pažbou v podélném směru.

Nevýhodou uvedených pažeb je jejich složitost projevující se tím, že sestávají z poměrně velkého počtu součástí. Výroba pažeb z jednoho kusu je poměrně nákladná a neumožňuje uložení některých mechanismů zbraně v pažbě. Známé pažby neumožňují snadnou a rychlou změnu pažby na jiný tvar, například změnu klasické pažby na pažbu ortopedickou apod.

Dalším nedostatkem známých pažeb je

2

nutnost použití mechanických upevňovacích elementů.

Uvedené nedostatky a nevýhody odstraňuje pažba podle vynálezu, jehož podstatou jest, že rukojeť je s přesahem nasazena na výstupku pouzdra zbraně, přičemž výstupek je na části své délky opatřen alespoň jedním zkosením, na něž dosedá výběžek vychýlující na vnitřní straně rukojeti.

Výhodou pažby podle vynálezu je konstrukční zjednodušení v porovnání se známými pažbami, snadná výroba, například lisováním ve formě. Další výhodou je snadná a rychlá výměna jednoho tvaru pažby za jiný a dále skutečnost, že nevyžaduje pro upevnění k pouzdru pistole žádné mechanické součásti.

Příkladné provedení pažby podle vynálezu je znázorněno na výkresu, kde obr. 1 představuje schematický pohled na pistoli s pažbou v řezu a obr. 2 představuje pažbu v příčném řezu.

Schematicky znázorněná pistole sestává z pouzdra 1, v němž je pevně uložena hlaveň 2 a neznázorněné běžné mechanismy. Pouzdro 1 je opatřeno výstupkem 3, například válcového tvaru, podle potřeby dutým, za účelem možnosti uložení některých mechanismů zbraně. Výstupek 3 je opatřen na části své délky, přiléhající k pouzdru 1,

alespoň jedním, s výhodou však dvěma zkoseními 4, vzájemně úhlově přesazenými a směrem od pouzdra 1 zakončenými hranami 5. Na výstupku 3 je s přesahem nasazena rukojeť 6 z pružného materiálu, například z pryže nebo pružné umělé hmoty, povrchově vhodně tvarovaná za účelem pohodlného držení v ruce. Rukojeť 6 je na vnitřní straně opatřena alespoň jedním, s výhodou však dvěma výběžky 7 alespoň přibližně shod-

nými se zkoseními 4, přičemž výběžky 7 dosedají na zkosení 4 za účelem zajištění rukojeti 6 proti nežádoucímu otáčení na výstupku 3 a současně proti nežádoucímu axiálnímu svlečení rukojeti 6 z výstupku 3, při kterémžto zajištění spolupracuje současně pružnost materiálu rukojeti 6.

Vynálezu může být využito u různých ručních zbraní zejména u pistolí pro sportovní střelbu.

#### PŘEDMĚT PATENTU

Pažba zbraně, zejména pistole pro sportovní střelbu, sestávající z výstupku pouzdra a rukojetí, vytvořené z pružného materiálu, na příklad z pryže, vyznačené tím, že rukojeť (6) je s přesahem nasazena na vý-

stupku (3) pouzdra (1) zbraně, přičemž výstupek (3) je na části své délky opatřen alespoň jedním zkosením (4), na něž dosedá výběžek (7), vyčnívající na vnitřní straně rukojeti (6).

1 list výkresů



Obr. 1

