

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

223003
(11) (B1)

(51) Int. Cl.³
F 41 C 19/00

(22) Přihlášeno 10 12 80
(21) [PV 8690-80]

(40) Zveřejněno 10 09 81

(45) Vydáno 15 03 86

(75)

Autor vynálezu

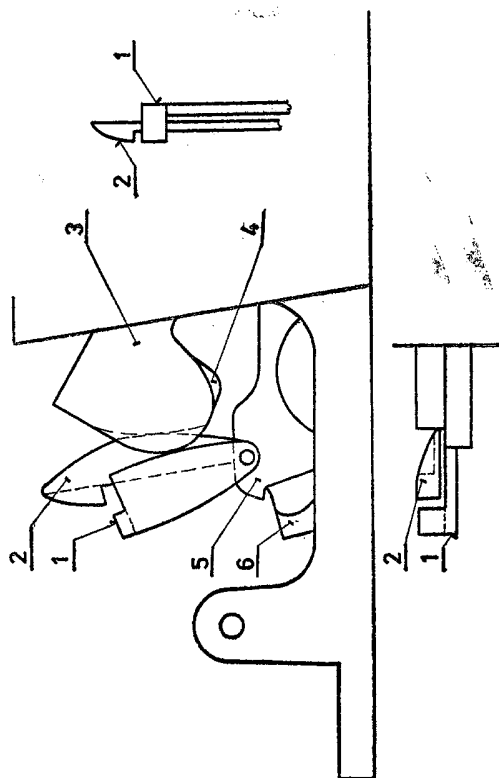
FIDLER ZDENĚK, ČERVENÉ PEČKY

(54) Spoušťový mechanismus pro lovecké a sportovní zbraně

1

Účelem vynálezu je provedení spoušťového mechanismu pro lovecké a sportovní zbraně, které umožňuje přední spoušti obsluhovat obě hlavně, při vyloučení dvojitýho výstřelu. Uvedeného účinku se dosáhne pomocí západky, která ve spojení se zubem zadní spouště přenáší druhý pohyb přední spouště na spoušť zadní.

2



Vynález se týká spoušťového mechanismu s dvěma spouštěmi pro lovecké a sportovní zbraně a řeší převod pohybu z přední spouště na spoušť zadní.

Dosud známé lovecké a sportovní zbraně s hlavními nad sebou mají v lučiku umístěnou pojistku, za níž následují dvě spouště. Zadní spoušť je určena pro obě hlavní. Přední spoušť je pouze pro horní hlavní. Při střelbě je nutno ukazováček přesunovat. Rychlost přesunování ukazováčku, zvláště za snížené teploty, je omezena, cíl se vzdaluje a přesnost zásahů klesá.

Výše uvedené nedostatky jsou odstraněny spoušťovým mechanismem podle vynálezu, jehož podstatou je takové provedení, které umožňuje přední spouští obsluhovat obě hlavní, přičemž převod je řešen pomocí západky. Obsluhou obou hlavní přední spouště se docílí vyššího účinku při opakované střelbě.

K tomuto účelu je na ramenu přední spouště na čepu upravena otočně západka přední spouště, dotlačovaná pomocí pružiny na kladívko horní hlavní a opatřená výstupkem pro zub zadní spouště.

Příkladné provedení spoušťového mecha-

nismu pro lovecké a sportovní zbraně je znázorněno na výkresu, kde na obr. 1 je znázorněn v nárysu spoušťový mechanismus podle vynálezu, na obr. 2 a 3 doplněný pravním bokorysem a půdorysem.

Převod pohybu z přední spouště na spoušť zadní je řešen západkou přední spouště, která je upevněna otočně na čepu přední spouště a tlakem pružiny přitisknuta na kladivo horní hlavní. Ke spojení západky přední spouště se zubem zadní spouště dochází až po prvním výstřelu, kdy je západka přední spouště uvolněna kladívkem horní hlavní, čímž je vyloučen dvojvýstřel.

Vynález je v dalším podrobněji vysvětlen ve spojení s výkresem.

Při stisknutí přední spouště se pohybuje rameno 5 přední spouště směrem nahoru a uvolní kladívko 3 horní hlavní. Západka 1 přední spouště zachytí za povrch zubu 2 zadní spouště. Při uvolnění přední spouště klesne rameno 5 přední spouště do původní polohy a západka 1 přední spouště zapadne pod zub 2 zadní spouště. Při dalším stisknutí je současně nadzvednuto rameno 6 zadní spouště, které uvolní kladívko 4 dolní hlavní.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Spoušťový mechanismus pro lovecké a sportovní zbraně s dvěma spouštěmi, vyznačující se tím, že na ramenu (5) přední spouště je na čepu upravena otočně západka (1)

přední spouště, dotlačovaná pomocí pružiny na kladívko (3) horní hlavní a opatřená výstupkem pro zub (2) zadní spouště.

223003

