



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



ÚRAD PRO PATENTY
A VYNÁLEZY

Přihlášeno 14. III. 1968 (PV 1991-68)

Vyloženo 20. IV. 1970

Vydáno 15. X. 1970

PT 72 b 2

MPT F 41 b

DT 623.44

VÁCLAV SAILER, UHERSKÝ BROD

Vzduchovka

1

Vynález se týká vzduchovky nebo vzduchové pistole opatřené mimo jiné podélně posuvným napínacím táhlem, spušťadlem a záchytem pístu.

Dosavadní uspořádání vzduchovek nebo vzduchových pistolí neumožňuje jednoduše řešit zajištění proti spuštění při neodpovídající poloze napínacího táhla. Toto zajištění bývá řešeno přidavným mechanismem nebo vůbec neexistuje, takže může nastat zranění střelce nebo poškození zbraně.

Tuto nevýhodu odstraňuje uspořádání podle vynálezu, jehož podstata je v tom, že záchyt pístu je opatřen podélnou drážkou, již při napínání prochází napínací táhlo, jehož krajní hrana a spodní plocha mají vztah ke spušťadlu.

Vynálezem byla odstraněna výše uvedená nevýhoda, přičemž zajištění proti spuštění při neodpovídající poloze napínacího táhla je dosaženo pouze zdvojením funkce stávajících součástí nutných pro primární činnost vzduchovky nebo vzduchové pistole. Uspořádání podle vynálezu je vhodné i z hlediska výrobního, neboť není třeba zhotovovat přidavné součásti sloužící jen k tomuto zajištění.

2

Příkladné řešení podle vynálezu je vyobrazeno na přiloženém výkresu, kde na obr. 1 je znázorněna vzduchovka v řezu s napínacím táhlem ve výchozí poloze, takže spušťadlo není zajištěno. Na obr. 2 je nakresleno napínací táhlo v poloze při částečném napnutí, takže spušťadlo je zajištěno.

Záchyt 8 pístu 5, otočný kolem čepu 9, je opatřen podélnou drážkou 10, kterou při napínání prochází napínací táhlo 1, jehož krajní hrana 6 a spodní plocha 2 jsou ve vztahu k výstupku 3 spušťadla 4 otočného kolem čepu 7.

Sklápěním napínací páky nebo hlavně, které nejsou na výkresu znázorněny, se napínací táhlo 1 pohybuje a unáší píst 5, pokud tento byl předtím v přední poloze, takže krajní hrana napínacího táhla 1 přejde přes výstupek 3 spušťadla 4, takže styk výstupku 3 a spodní plochy 2 napínacího táhla 1 blokuje spušťadlo 4 proti spouštěcímu pohybu.

Vynálezu se dá použít u všech vzduchovek nebo vzduchových pistolí se znaky uvedenými v úvodu popisu.

PŘEDMET PATENTU

Vzduchovka nebo vzduchová pistole opatřená podélně posuvným napínacím táhlem, spušťađlem a záchytem pístu, vyznačená tím, že záchyt (8) pístu (5) je opatřen po-

délnou drážkou (10), již při napínání prochází napínací táhlo (1), přičemž krajní hrana (6) a spodní plocha (2) napínacího táhla (1) blokují spušťađlo (4).

1 list výkresů



138610

