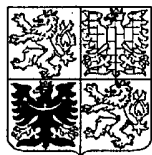


UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

9529

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **1999 - 10144**

(22) Přihlášeno: **06.12.1999**

(47) Zapsáno: **07.01.2000**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁷:

F 41 A 3/58

F 41 C 7/11

(73) Majitel :

ZBROJOVKA BRNO A.S., Brno, CZ;

(72) Původce :

Koutný Michal, Veverská Bitýška, CZ;

(54) Název užitého vzoru:

**Zařízení pro vymezení vůlí závěrových
mechanismů zlamovacích střelných zbraní, zejména
loveckých a sportovních**

CZ 9529 U1

Zařízení pro vymezení vůlí závěrových mechanismů zlamovacích střelných zbraní, zejména loveckých a sportovních

Oblast techniky

- 5 Technické řešení se týká zařízení pro vymezení vůlí u závěrového mechanismu zlamovacích střelných zbraní.

Dosavadní stav techniky

- 10 Zlamovací střelné zbraně, zejména lovecké a sportovní, poněkud používají pro vymezení závěrové vůle hlavní v lůžku různých pracovních postupů a prostředků, které jsou odvislé od konstrukčních provedení závěrových mechanismů. Tyto pracovní postupy a prostředky v podstatě spočívají ve vymezování potřebných vůlí, zejména ručním lícováním dorazových ploch. Jsou však při svém provedení a funkční spolehlivosti výrobně a časově náročné se
- značným podílem drahé ruční práce. Pokud je však provedení závěrových mechanismů jednodušších konstrukcí, jsou samozřejmě levnější, ale dosažená kvalita je horší.

Podstata technického řešení

- 15 Další zdokonalení uvedeného stavu techniky přináší zařízení pro vymezení vůlí závěrových mechanismů zlamovacích střelných zbraní, zejména loveckých a sportovních, podle tohoto technického řešení. Jeho podstata spočívá v tom, že mezi čelem lůžka zbraně a čelem hlavně je vložena vyměnitelná čelní deska a mezi spodním výstupkem lůžka a výstupkem hlavně je vložena vyměnitelná nárazová kostka.

- 20 Přehled obrázků na výkrese

Příklad provedení tohoto technického řešení je vyobrazen na přiloženém výkrese, který představuje jeho uspořádání v bokorysu s částečnými řezy při uzamčené poloze závěru.

Příklady provedení technického řešení

- 25 V závěrovém mechanismu mezi čelem 1 lůžka zbraně 2 a protilehlým čelem 3 hlavně 4 je vytvořen prostor. V něm je uložena vyměnitelná čelní deska 5. Dále mezi spodním výstupkem 6 lůžka zbraně 2 a protilehlým výstupkem 7 hlavně 4 je uložena vyměnitelná nárazová kostka 8. Závěrový mechanismus je mimo to opatřen uzamykací kličkou 9 lůžka zbraně 2, jejíž uzamykací klín 10 zapadá do sešikmeného ozubu 11 hlavně 4. Uzamykací klička 9 je odpružena pružinou 12 kličky 9.

- 30 Při montáži zbraně 2 se postupně provádí výběr čelní desky 5 a nárazové kostky 8. Přitom výběr se provádí tak, až čelo 3 hlavně 4 a výstupek 7 hlavně 4 jsou uloženy bez vůle. To znamená, že hlaveň 4 je pevně uzamčena pomocí sešikmeného ozubu 11 hlavně 4, a to prostřednictvím uzamykacího klínu 10, ovládaného pomocí uzamykací kličky 9 a působením pružiny 12 kličky 9.

- 35 Výběr čelní desky 5 a nárazové kostky 8 se provádí u každé zbraně 2 zvlášť, a to jak při vlastní montáži, tak i v případech prováděných oprav.

Průmyslová využitelnost

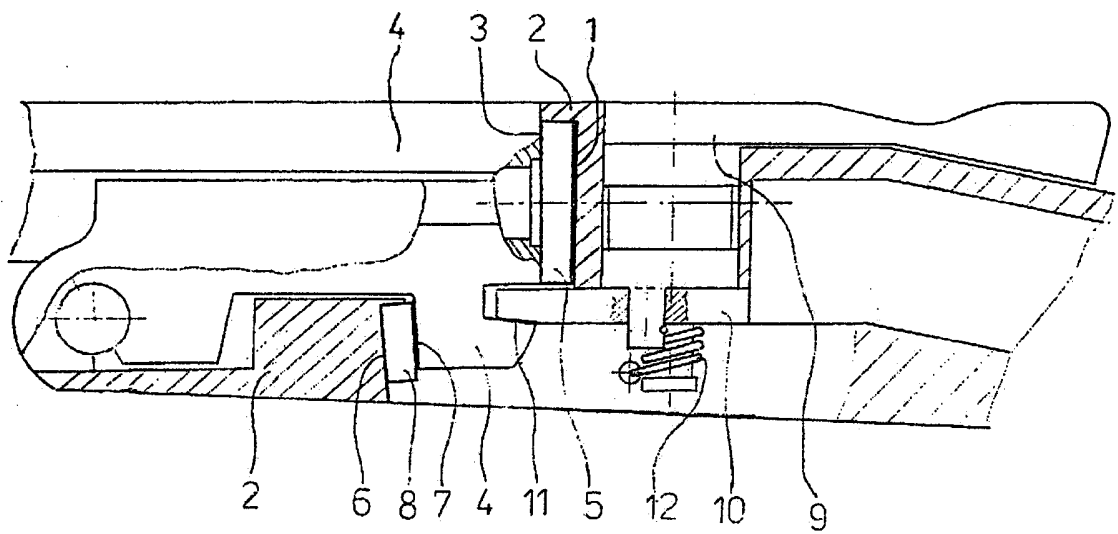
Technického řešení lze využít u zlamovacích loveckých a sportovních zbraní s ručním ovládáním závěrných mechanismů.

NÁROKY NA OCHRANU

1. Zařízení pro vymezení vůlí závěrových mechanismů zlamovacích střelných zbraní, zejména loveckých a sportovních s uložením hlavně v lůžku zbraně, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že mezi čelem (1) lůžka zbraně (2) a čelem (3) hlavně (4) je vložena vyměnitelná čelní deska (5) a
5 mezi spodním výstupkem (6) lůžka zbraně (2) a výstupkem (7) hlavně (4) je vložena vyměnitelná nárazová kostka (8).

10

1 výkres



Konec dokumentu