

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

9789

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁷:

F 41 A 19/11

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **1999 - 10113**

(22) Přihlášeno: **25.11.1999**

(47) Zapsáno: **27.03.2000**

(73) Majitel :

SEDMERA Josef, Praha, CZ;

(72) Původce :

Sedmera Josef, Praha, CZ;

(74) Zástupce:

**Karlíček Václav Mgr., Mánesova 32, Praha 2,
120 00;**

(54) Název užitného vzoru:

**Napínací lučkový mechanismus zejména
pro jednoranné pistole**

CZ 9789 U1

Napínací lučíkový mechanismus zejména pro jednoranné pistole

Oblast techniky

- 5 Technické řešení se týká napínacího lučíkového mechanismu pistole, zejména jednoranné sportovní pistole určené pro terčovou střelbu, tvořeného suvně umístěným lučíkem, jehož posunutím směrem k rukojeti pistole dojde pomocí výstupku k napnutí bicího mechanismu.

Dosavadní stav techniky

- 10 Dosavadní různá technická řešení napínacího mechanismu pistole, zejména jednoranné pistole, jsou řešena formou zvláštní páky vyčnívající z tělesa pistole, dále pak se dosahuje tohoto výsledku pákovým pohybem celé hlavně a dále pak případně samostatnou sklopnou pákou umístěnou většinou pod hlavní pistole a to souběžně s ní.

Dosavadní technická řešení jsou náročná na prostor a manipulaci, případně vedou k předčasnému opotřebení napínacích mechanismů.

Podstata technického řešení

- 15 Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje napínací lučíkový mechanismus, zejména pro jednoranné pistole, podle tohoto technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že je tvořen lučíkem, spojeným s táhlem a tlačnou pružinou. Lučík pistole je umístěn suvně v tělese pistole a jeho posunutím směrem k rukojeti pistole dojde pomocí táhla tvořícího jeden celek s lučíkem k napnutí bicího mechanismu. Lučík při svém pohybu vzad se může částečně zasunout do rukojeti pistole. Lučík ovládá střelec tlakem na jeho přední vnější část. Lučík se vrací do výchozí polohy tlakem tlačné pružiny.

Zařízení podle tohoto technického řešení umožňuje lehké a plynulé napínání bicího mechanismu pistole bez použití dalších mechanických prvků, které by případně vedly ke ztrátě přesnosti pistole, jako je tomu ku příkladu u způsobu napínání bicího mechanismu pomocí sklopení hlavně.

25 Přehled obrázků na výkresech

Technické řešení je blíže vysvětleno pomocí výkresu, na kterém je znázorněn napínací lučíkový mechanismus pistole ve dvou polohách a to v poloze "nataženo" obr. 1 a "spuštěno" obr. 2.

Příklady provedení

- 30 Napínací lučíkový mechanismus, podle obr. 1 a 2, sestává z lučíku 1, tlačné pružiny 2 a táhla 3, působícího na bicí mechanismus.

- 35 Manipulace s tímto zařízením podle technického řešení je patrná z obr. 1 a obr. 2, přičemž na obr. 1 je zařízení, to jest napínací lučíkový mechanismus v natažené poloze. Do této polohy je napínací lučíkový mechanismus umístěn tlakem na vnější část lučíku 1, čímž je dosaženo prostřednictvím táhla 3 napnutí bicího mechanismu. Lučík 1 je vrácen do původní polohy tlakem tlačné pružiny 2. Po výstřelu se celý postup opakuje.

Zařízení podle technického řešení lze využít s výhodou zvláště u jednoranných pistolí určených pro sportovní střelbu.

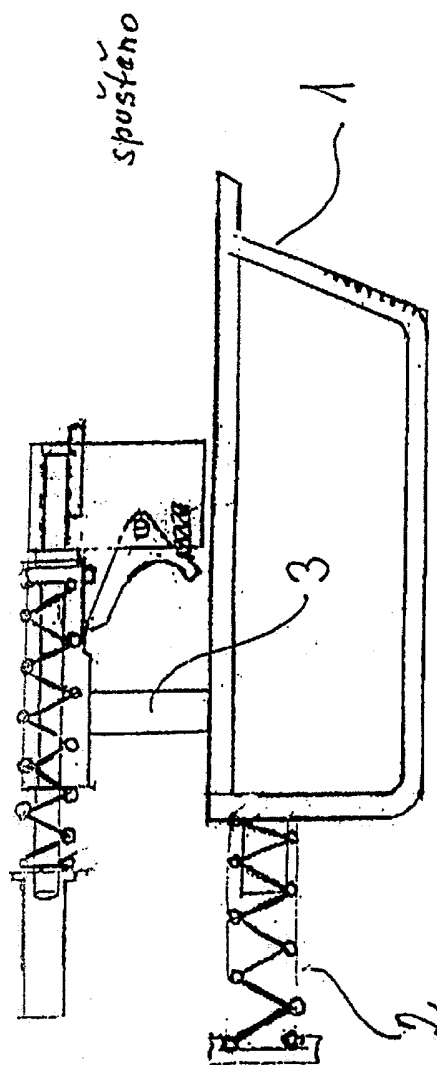
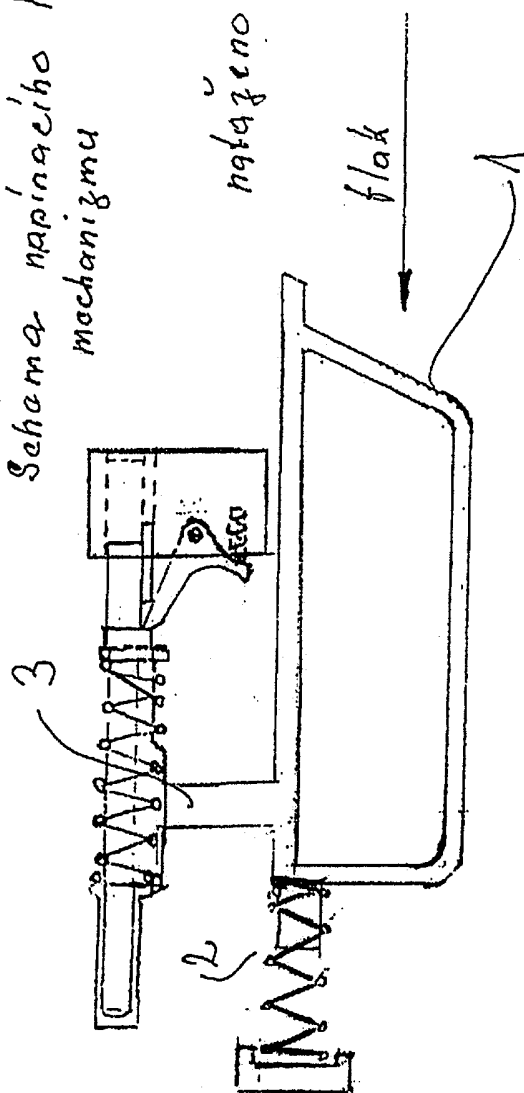
NÁROKY NA OCHRANU

1. Napínací lučkový mechanismus zejména pro jednoranné sportovní pistole, **v y z n a č u - j í c í s e t í m**, že je tvořen suvně umístěným lučíkem (1), spojeným s táhlem (3) a tlačnou pružinou (2).

5

1 výkres

Schéma napínacího lucikového
mechanizmu



Konec dokumentu