

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 72 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1927.

PATENTNI SPIS ŠT. 4497

Ignac Storek, tovarnar, Brno, Čehoslovaška.

Repetirno sprožilo na pero, posebno za ognjegasne pištole.

Prijava z dne 4. oktobra 1925.

Velja od 1. avgusta 1926.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 9. oktobra 1924. (Avstrija).

Predmet predležeče iznajdbe tvori repetirno sprožilo na pero, ki je namenjeno v posebne namene, kakor na primer na ognjegasne pištole.

Dosedaj znana repetirna sprožila na pero so na eni strani predraga, ker obstoje iz preveč kompliciranih delov, na drugi strani vsled svojih občutljivih vodov in ležajev, ki potrebujejo posebno oskrbo, nesposobna za priproste od neizvedencev uporabljive aparate. —

Nasprotno temu se odlikuje predležeča konstrukcija vsled velike jednostavnosti in neobčutljivosti napram vsakoterim škodljivim uplivom.

V risbi je predmet iznajdbe predložen v primerični razvrstitvi, v vzdolžnem prerezu in pogledu od spredaj. —

Vzmet 1 je izoblikovana kot ravno listnatno pero in na primernem mestu preluknjana. — Luknja se uporablja na eni strani za to, da se skozi vzmet vlakne konec kljuge zadrke 4 in na drugi strani, da se opira nos zadrke na spodnjem robu luknje vzmeti na odmoru pri sproženju. — Nadalje omogoči ista pri izločitvi preskok nosa zadrke skozi vzmet 1. — Na zgornjem koncu nosi vzmet 1 udarni svornik 2 in zamahni utež 3, medtem ko je pritrjena na njenem spodnjem koncu na oboju v točki b. Pritrditev na oboj in isli sam sta tako izvršena, da nastane pri naponu krajša vzvodna ročica kakor pri izprožitvi vzmeti po prekoračenju mirne lege. — Tako se doseže manjša zavora žive sile, s tem večja

udarna moč in konečno znalno varovanje vzmeti.

Zadrka 4 ima nalogo z naponom jezička 6 prenesti delo na vzmet 1, toraj tudi pri največjem naporu vzmeti isto izločiti. — Izločitev se doseže s tem, da drsi za izkoriščanje učinka strmine izdelani vrat kljuge zadrke na svorniku 5 tako, da celo zadrko vzdigne dokler konečno nos zadrke leži nad odmorom vzmeti in se ta lahko izproži. — V mirni legi počiva nos zadrke na odmoru vzmeti 1 in kljuka zadrke na svorniku 5. — Tako je vzmet 1 zavarovana proti izprožitvi vsled nepredvidenih sunkov in zagotovljen mirni odmor. —

Odbojno pero 7 se rabi, da povrne zadrko in jeziček v njiju prvotno lego. — Izdelana je istotako kot listnatno pero — katerega zamestitev pa je taka, da stoji smer sile na zadrko, ki se nanaša na nje os (ležanje v jezičku in nosni rob) v gotovem kotu. — S tem se doseže, da se istočasno zgodi povrat jezička kakor tudi zaskok nosa zadrke, ko isti prestopi odmor vzmeti. —

Jeziček 6 je izdelan kot enokraki tovorni vzvod ter je njegov prenos v razmerju cca 1:3. —

Swornik 5 obstoja na eni strani zato, da lahko zdrsne v svrhu izločitve vrat kljuge zadrke na drugi strani, da se zagotovi kljuko zadrke pri osnovni stoji napram povratom. —

Patentne zahteve:

1. Repetirno sprožilo na pero, posebno

za ognjegasne pištole, označeno s tem, da je isto opremljeno samo z dvema listnatimi peresi, ki so njih učinki sile namerjeni tako, da isti tvorijo vedno manjši kot kakor 90°.

2. Repetirno sprožilo na pero, označeno s tem, da služi progi izprožitvi vzmeti s kljuko in nosom opremljena zadrka, katere vrat zdrsne na svorniku (5), med tem ko počiva nos zadrke na odmoru spodnjega kraja luknje v vzmeti, skozi katero je vlaknjena zadrka.

3. Repetirno sprožilo na pero z vzmetjo, označeno s tem da poslana pri naponu vzmeti vsled njene naslombe na oboj vzvodni krak krajši kakor pri izprožitvi po prekoračenju mirne lege.

4. Repetirno sprožilo na pero z udarnim svornikom in zamahnim utežem označeno s tem, da sta oba trdno in neposredno zvezana z vzmetjo, pri čemur se za regulacijo nagiba odgovarjajočega stavljenim zahtevam po zahtevi 1, zamahni utež lahko izmenja oziroma eventualno odstrani.

5. Repetirno sprožilo na pero po zahtevi 1, pri čemur je izdelano odbojno pero kot ravno ali kot zakrivljeno listnato pero, ali kot vijačno pero, označeno s tem, da je tako nameščeno, da zagotovi na kljuko zadrke učinkujoča peresna sila povral zadrke in s tem jezička, kakor tudi zaskok nosa zadrke v odmor vzmeti.

Ignac Stork, tovarna Brno, Čehoslovaška.

Repetirno sprožilo na pero, posebno za ognjegasne pištole.

Večja od 1. avgusta 1926.

Prijava z dne 1. oktobra 1925.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 9. oktobra 1924. (Avstrija).

udarna moč in končno znatno varovanje vzmeti.

Zadrka 4 ima nalogo z naponom jezika da prenesi delo na vzmet 1, torej tudi pri največjem naporu vzmeti isto izločiti. — Izločitev se doseže s tem, da drsi za izkorščanje učinka strmine izdelani vrat kljuko zadrke na svorniku 5 tako, da celo zadrko vzdigne dokler končno nos zadrke leži nad odmorom vzmeti in se la lahko izproži. — V mirni legi počiva nos zadrke na odmoru vzmeti 1 in kljuka zadrke na svorniku 5. — Tako je vzmet 1 zavzavajana proti izprožitvi vsled nepravilnih sunkov in zagotovljen mirni odmor. —

Odbojno pero 7 se tabi, da povrne zadrko in jezika v njeno prvotno lego. — Izdelava je istotako kot listnato pero — katerega zameštelj pa je taka, da stoji smer sil na zadrko, ki se nanasa na nje os (ležanje jezika in nosni rob) v dovoljem kolou. — S tem se doseže, da se istotako zgodijo povrat jezika kakor tudi zaskok nosa zadrke, ko isti prestopi odmor vzmeti. —

Jezika 6 je izdelan kot enokraki tovor in vzvod ter je njegov prenos v razmerju 1:2. —

Svornik 5 obstoja na eni strani tako, da lahko zdrsne v svrhu izločitve vrat kljuko zadrke na drugi strani, da se zagotovi kljuko zadrke pri osnovni stoji napram povratu. —

Patentne zahteve:

1. Repetirno sprožilo na pero, posebno

Predmet predložene iznajdbe tvorijo repetirno sprožilo na pero, ki je namenjeno za ognjegasne pištole, kakor na primer na odbojno sprožilo.

Dosebaj znana repetirna sprožila na pero so na eni strani predraga, ker obstoje iz preveč komplikiranih delov, na drugi strani vsled svojih občutljivih vodov in ležajev, ki potrebujejo posebno oskrbo, neposredna za priprave od nezvedenosti uporabljive aparate. —

Nasprotno temu se odlikuje predložena konstrukcija vsled velike jednostavnosti in neodvisnosti napram vsakotnim škodljivim udarom.

V risbi je predmet iznajdbe predložen v primerični razsvetlavi, v vslednjem preizku in podjedu od sprejeda. —

Vzmet 1 je izdelikovana kot ravno listnato pero in na primerem mestu preluknjana. — Luknja se uporablja na eni strani za to, da se skozi vzmet vlakne konec kljuko zadrke 4 in na drugi strani, da se opira nos zadrke na spodnjem robu luknje vzmeti na odmoru pri sprožitvi. —

Nadalje omogoči lista pri izločitvi prekosk nosa zadrke skozi vzmet 1. — Na zgornjem koncu nosi vzmet 1 udarni svornik 5 in za majhni utež 2, medtem ko je prihrana na njenem spodnjem koncu na oboju v točki B. Prihranitev na oboju in isti sam sta tako izdelana, da nastane pri naponu kraja vzvodna trdnica kakor pri izprožitvi vzmeti po prekoračenju mirne lege. — Tako se doseže manjša zavora žive sile, s tem večja



