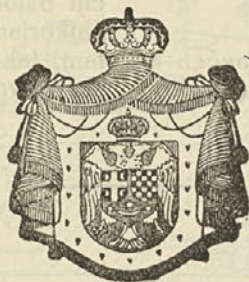


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Aprila 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7842

Rudolf von Frommer, Budapest, Mađarska.

Zatvarač za lovačke puške.

Prijava od 19. oktobra 1929.

Važi od 1. augusta 1930.

Traženo pravo prvenstva od 20. oktobra 1928. (Mađarska).

Pronalazak se odnosi na uređaj zatvarača za lovačke puške, koji se od do sada poznatog razlikuje time, što je na ključnoj osovini postavljena čaura na koju deluje opruga za zatvaranje, izvedena u vidu zavrtnja. Osovina i čaura su tako međusobno sastavljene, da se njihova veza može izvesti samo u zatvaračevom telu. Radi lakog sastavljanja i rasklapanja kao i radi jednostavnosti pomenuta opruga u vidu zavrtnja je tako postavljena, da jedan njen kraj deluje na ranije pomenutu čauru, koja se nalazi na ključnoj osovini, dok se drugi kraj oslanja o čauru koja se lako umeće i vadi napolje.

Na priloženom nacrtu je predstavljen u jednom primeru izvođenja raspored zatvarača, koji čini predmet pronalaska.

Sl. 1 pokazuje ključ, koji se sastoji iz dva dela u sastavljenom stanju u telu zatvarača; sl. 2 i 3 pokazuju oba dela ključne osovine posebno; — sl. 4 i 5 su izgledi ključa; — sl. 6 pokazuje u horizontalnom preseku ključ smešten u telu zatvarača sa oprugom, koja na njega deluje i sa njenom čaurom.

Ključ 1 ima običan četvrtast otvor 2 (sl. 4), kome tačno odgovara četvorouglasti kraj osovine 3. Pričvršćivanje se izvodi pomoću zavrtnja 5. Na osovini 3 je postavljen zub 6, koji na poznat način služi za stavljanje u dejstvo kočnice 7. Gornja kočnica 8 stavlja se u dejstvo udubljenjem 9 ključa 1, u koje ulazi čep zatvarača 8 (sl. 1 i 5). Na

osovini 3 je pomerljiva čaura 11, čiji zub 12 odgovara useku 14 na ključu 1, čime je izvedena veza između čaure i ključa.

Opruga u vidu zavrtnja 16 nalazi se u čauri 25, koja se sa delovima 19 i 20 uvrće u udubljenja 23 i 24 na zatvaračevom telu 21. Radi umeštanja čaure 25 u zatvaračevu telo 21 nalaze se u istom dva uvodna žljeba 27 i 28 (sl. 1) izvedena pod 90° prema udubljenjima 23 i 24, u koja se delovi 19 i 20 uvlače, da bi se zatim u udubljenjima 23 i 24 mogli zaokrenuti. Razume se, da može slobodna veza između oprugine čaure 25 i zatvaračevog tela 21 biti izvedena na ma koji drugi način.

Opruga 16 deluje pomoću pritisaka 17 na oslonac 18 čaure 11 i teži da je pomeri u pravcu strele u sl. 6. Pošto je čaura vezana sa ključem 1, a ovaj sa osovino 3, pomera se pomoću opruge 16 kako ključ 1, tako i osovina 3 u istom smeru. Pomeranjem ključa 1 na desno otvaraju se na poznat način kako kočnice 7, tako i kočnica 8, pri čemu se opruga 16 zateže; bude li ključ pušten, to se pomoću opruge vrši njegovo povratno kretanje, usled čega se kočnice ponovo zatvaraju.

Sastavljanje opisanog rasporeda za zatvaranje vrši se na taj način, što se prvo uvodi donja kočnica 7 u zatvaračevu telo, zatim se čaura 11 uvlači u telo zatvarača odozgo na niže i zatim se odozdo na više uvodi osovina 3; posle toga se vrši uvo-

đenje gornje kočnice i najzad se namešta i pričvršćuje ključ 1.

Patentni zahtjev:

Zatvarač za lovačke puške naznačen figure, što je na osovinu (3) ključa (1), koji

stavlja u dejstvo kočnice (7 i 8) postavljena čaura (11), koja je vezana sa ključem, na čiji oslonac (18) deluje opruga, koja je najkorisnije izvedena kao opruga na zavrtanj, tako da pomera ključ i osovinu u smislu zatvaranja.

PATENTNI SPIS BR. 7842

Rudolf von Frommer, Budapest, Mađarska.

Zatvarač za lovačke puške.

Van od 1. augusta 1930.

Prijave od 19. oktobra 1929.

Tržišno pravo prvinstva od 20. oktobra 1928. (Mađarska).

osovini 2 je pomerljiva čaura 11, čiji zub 12 odgovara usaku 14 na ključu 1, čime je izvedena veza između čaura i ključa.

Opruga u vidu zavrtanja 16 nalazi se u čauri 22, koja se sa delovima 19 i 20 uvlače u udubljenja 25 i 24 na zatvaračevom telu 24. Radi umesljanja čaura 22 u zatvaračevu telo 21 nalaze se u istom delu udobna tlećna 27 i 28 (sl. 1) izvedena pod 90° prema udubljenjima 25 i 24, u koja se delovi 19 i 20 uvlače, da bi se zatim u udubljenjima 25 i 24 mogli zaokrenuti. Razume se, da može slobodna veza između oprugne čaura 22 i zatvaračevog tela 24 biti izvedena na ma koji drugi način.

Opruga 16 deluje pomoću pritičaka 17 na oslonac 1 čaura 11 i leži da je pomera u pravcu strelja u sl. 6. Pošto je čaura veza sa ključem 1, a ovaj sa osovinom 2, pomera se pomoću opruge 16 kako ključ 1, tako i osovinu 2 u istom smeru. Pomoću tlanjem ključa 1 na desno otvara se na pomoćni nosač kako kočnice 7, tako i nosač 8, pri čemu se opruga 16 zateže; budući ključ pomera, to se pomoću opruge vrši njegovo pomnožno kretanje, usled čega se kočnica ponovo zatvara.

Zastavljajući opisanoj rasporedu za zatvaranje vrši se na taj način, što se prvo uvodi čaura kočnica 7 u zatvaračevu telo, zatim se čaura 11 uvlači u telo zatvarača od čega na njemu i zatim se odobro na više uvodi osovinu 2; posle toga se vrši uno-

Priznajući se odnosi na medal zatvarača za lovačke puške, koji se od do sada poznatiji razlikuje time, što je na ključnoj osovinu postavljena čaura na koju deluje opruga za zatvaranje, izvedena u vidu zavrtanja. Osovinu i čauru su tako međusobno zastavljene, da se njihova veza može izvesti samo u zatvaračevom telu. Radi lakog zastavljanja i rastavljanja kao i radi jednostavnosti pomenu opuga u vidu zavrtanja je tako postavljena, da jedan njen kraj deluje na čauru pomenu čaura, koja se nalazi na ključnoj osovinu, dok se drugi kraj čaura i čauru koja se tako umetne i vrši napojke.

Na priloženom nacrtu je predstavljena u jednom primeru izvedena rasporedu zatvarača, koji čini predmet priznanja. Sl. 1 pokazuje ključ, koji se sastoji od dva dela u sastavljenom stanju u zatvaraču, sl. 2 i 3 pokazuje dva dela ključa u otvorenom položaju; — sl. 4 i 5 su izvedbi ključa; — sl. 6 pokazuje u horizontalnom položaju ključ umetnut u telo zatvarača sa oprugom, koja na njega deluje i sa njim napojke.

Ključ 1 ima običan četvrtast otvor 2 (sl. 1), čime lakše odgovara četvrtastom ključu osovine 2. Pričvršćivanje se izvodi pomoću zavrtanja 2. Na osovinu 2 je postavljena zub 3 koji no pomera naizmenično sa zastavljajom kočnice 7. Opruga kočnice 8 stavlja se u dejstvo udubljenjem 9 ključa 1, u koje ulazi čep zatvarača 8 (sl. 1 i 2). Na

Fig. 1.

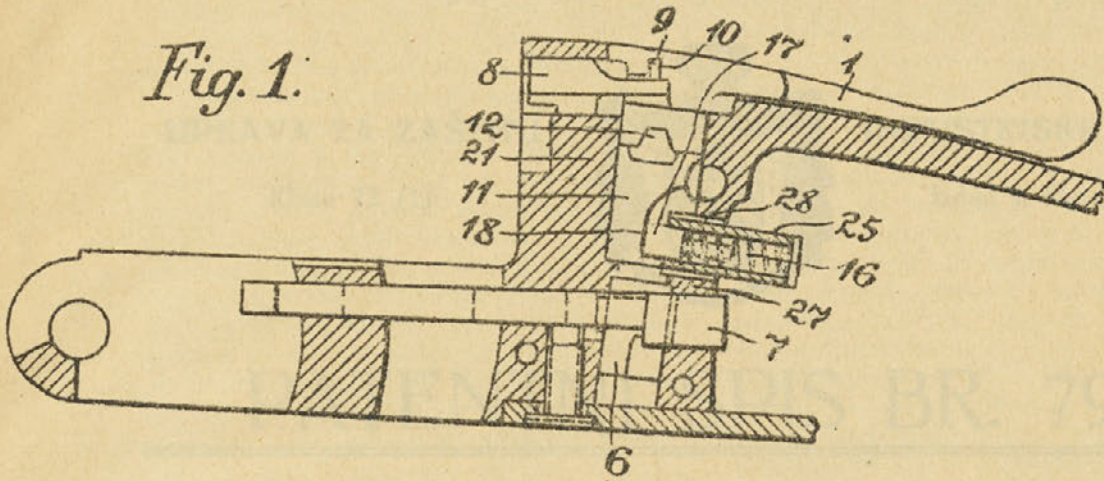


Fig. 2.

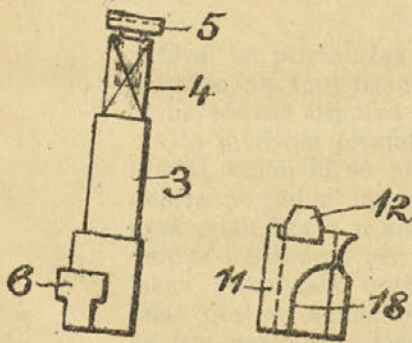


Fig. 4.

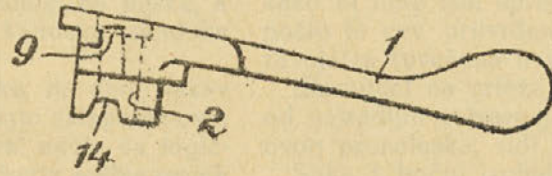


Fig. 3.



Fig. 6.

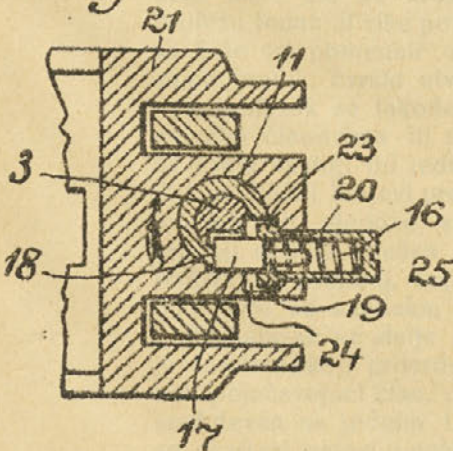


Fig. 5.

