

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 72 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Aprila 1930.

## PATENTNI SPIS ŠT. 6913

Česká zbrojovka, akciová společnost v Praze, Praha, Č. S. R.

Samonabijalna puška

Prijava z dne 24. aprila 1929.

Velja od 1. oktobra 1929.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 26. aprila 1928. (Č. S. R.)

Izum se nanaša na samonabijalne puške s plinsko komoro in v posebnem na uredbo nosilca zapiralnega komada pri takih puškah. Izum obstoja torej v tem, da je nosilec zapiralnega komada z betnico plinske komore potom dveh spojnih tirnic zvezan, katere so nameščene simetrično na obeh straneh nosilca in se pri nabijalnem gibanju pomikajo na strani magazina.

Na risbi je predložen primer izvedbe uredbe po izumu. Sl. 1 kaže odgovarjajoči del samonabijalne puške v stranskem pogledu, sl. 2 je nosilec zapiralnega komada sam v stranskem pogledu in delnem podolžnem prerezu, sl. 3 je pogled od zgoraj k sl. 1 in sl. 4 je prerez po črti IV—IV sl. 2.

Pri samonabijalni puški po izumu (sl. 1) nosi zapiralni komad 19 nosilec 20, ki je zvezan z betnico 70 v plinski komori 40 delujočega beta 71; plinska komora 40 je potom plinskega kanala 41 v zvezi z otlim prostorom cevi 36. Po izumu se priključujejo k nosilcu 20 zapiralnega komada 19 na obeh straneh navzdol odstavljene in k prednjem koncu segajoče podolžne tirnice 72, katerih medsebojni razstoj odgovarja širini skrinje 73 magazina puške. Tirnice 72 se priključujejo s svojimi prednjimi konci na del 74 cevne oblike, ki je potom vijaknega navoja 85 zvezan z betnico 70 beta 71, ki deluje v plinski komori 40. Po strelu se pomika vsled učinkovanja smodnikovih plinov v plinski komori 40 nosilec 20 skupno z zapiralnim komadom 19 nazaj in nato zopet naprej, pri čemer se izvrši po

znanem načinu izbacenje prazne patronske stročnice in novo nabijanje puške. Pri tem pomikanju naprej in nazaj se pomikajo tirnice 72 v podolžnih izdolbinah 76 toporiščenega dela puške na strani skrinje 73 puškinega magazina. Potom spojnih tirnic 72, ki so na obeh straneh simetrično nameščene se doseže simetrično obtežbo in zanesljivo učinkovanje pritiskujočih plinov po oddaji strela, ne da bi mogla nastati v prenosnih tirnicah 72 in v nosilcu 20 ali v zapiralnem komadu 19 katerakoli priškrnitev ali bi bilo povzročeno veliko trenje. S tem se osigura zanesljivo učinkovanje puške potom učinkovanja smodnikovih plinov.

V nosilcu 20 zapiralnega komada 19 so v svrhu natančnega vodenja istega nameščeni utori 77 (sl. 2 in 4), za katere so na ohišju 23 zapirala puške nameščene vodilne prečke 78, ki istočasno doprinesejo k okrepitvi ohišja puške.

### Patentni zahtevi:

1. Samonabijalna puška s plinsko komoro, označena s tem, da je nosilec (20) zapiralnega komada (19) zvezan, z betnico (70) plinske komore (40) potom dveh spojnih tirnic (72), ki so simetrično na obeh straneh nosilca nameščene in se pri nabijalnem gibanju pomikajo na obeh straneh skrinje magazina (73).

2. Samonabijalna puška po zahtevu 1, označena s tem, da so v telesu nosilca nameščeni vodilni utori (77) za vodilne prečke (78) ohišja (23), katere prečke istočasno ojačajo ohišje.







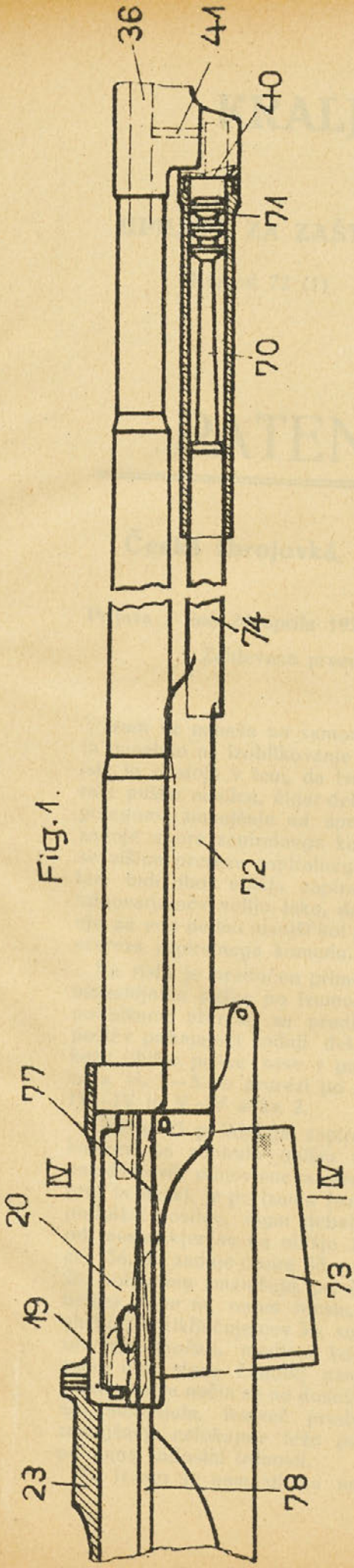


Fig. 1.

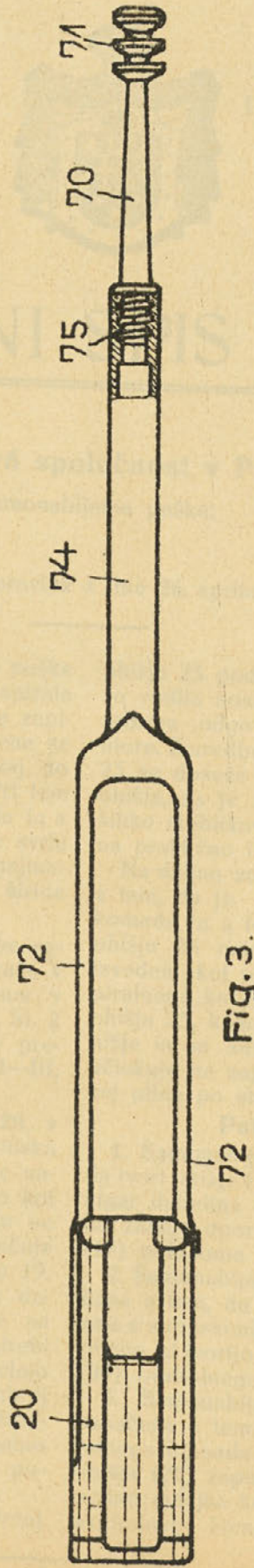


Fig. 3.

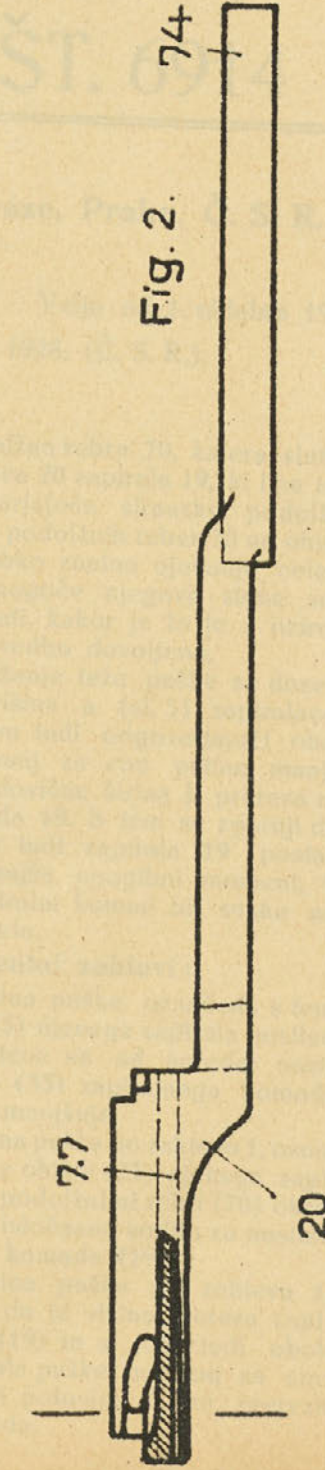


Fig. 2.

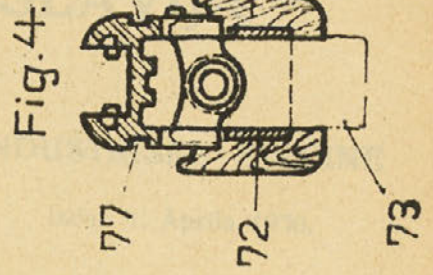


Fig. 4.



