

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 8323

**Surber Heinrich poš. činovnik, Zürich, Švajcarska.**

Sprava za pucanje sitnom municijom sa armiskim puškama.

Prijava od 7. decembra 1928.

Važi od 1. decembra 1930.

Traženo pravo prvenstva od 8. decembra 1927. (Švajcarska).

Poznato je pucanje sitnom municijom armiskim puškama uz potrebu pomoćnih aparata. Kod upotrebe dosad poznatih sprava te vrste prija se cev armiske puške olovom, gasovima upaljača i baruta sitne municije.

Kod sprave prema ovom pronalasku uklonjen je taj nedostatak na taj način, što jedna pomoćna cev služi za prijem i pucanje sitnom municijom. Ta pomoćna cev nataknuta je spređa na cev puške i snabdevena je upaljačem za sitnu municiju. Upaljač odnosno upaljačka sprava stavlja se u pogon posredovanjem poluge pokretne duž cevi puške uz pripomoć udarne sprave puške.

Na nacrtu je predstavljen jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska u podužnom preseku.

Nacrtna sprava ima za vezu pomoćne cevi 1 sa cevlju 2 armiske puške čauru 3 za nalicanje. Nju drži prsten 4 preko prednjeg kraja cevi puške i ona je utaknuta svojim tanjem produženjem 5 u cev puške, čijoj širini potpuno odgovara. Prsten 4 ima nadole pruženu viljuškastu ručicu 6. Ona je čvrsto spojena čepom 7 sa spoljašnjom trakom 8, inače na poznati način utvrđenom na stablu puške. Na taj je način osigurana čaura 3 na cevi puške. Čaura 3 ima na svome zadnjem kraju kapu 9 i u njoj je podužno pomerljiva cilindrična glava 10. Ona nosi dve upaljačke igle 11,

koje štrče kroz dno kape 9 u cilju paljenja upaljačkih kapsli sitne municije. Ta se sitna municija stavlja u pomoćnu cev. Pomično se vodi poluga 13 u maloj rupi produžetka 5 i u vodećoj čauri 12 koja klizi u cevi 2 armiske puške. Na polugu 13 navrčena opruga 14 oslanja se spređa na produženje 5 i deluje na čvor 15 poluge i gura je stalno natrag da dodiruje udarnu iglu zatvarača puške.

Kad poluga 13 dobije udar od udarne igle puške, tada se on prenosi polugom 13 na upaljačku glavu 10 i ona deluje na upaljačke kapsle sitne municije. Opruga 14 dovede polugu 13, kod otvaranja zatvarača armiske puške u spreman položaj. Za vađenje čaura iz pomoćne cevi i za punjenje iste novim melkom, mora se izvaditi pomoćna cev iz čaure 3. U tom se cilju stavlja puška na tlo, pri čemu se vraća u polazni položaj usled sopstvene težine i upaljačka glava 10 sa upaljačkim iglama 11, jer je poluga 13 vraćena pod ulicajem opruge 14 u spremni položaj i odmakla se od upaljačke glave 10 (vidi sliku).

U spojnu čauru moguće je umetati pomoćne cevi raznog kalibra i dužine, što zavisi uvek od toga kakva se municija treba da upotrebi, ili dali se puca u zatvorenom ili otvorenom prostoru. Opisana sprava može se namestiti na svaku armisku pušku, koja se odmah može upotrebiti, za njenu normalnu upotrebu, čim se sa nje skine opisana sprava.

## Patentni zahtevi:

1. Sprava za pucanje sitnom municijom armiskom puškom, naznačena time, da za prijem i za pucanje sitnom municijom služi pomoćna cev (1) postavljena spreda na cevi puške i da je snabdevena upaljačkom spravom (10, 10) za silnu municiju, koja se stavlja u pogon udarnom spravom puške uz posredovanje poluge (13) podužno pomerljive u cevi puške (2).

2. Sprava za pucanje po zahtevu 1, naznačen time, što ima čaurasti nastavak (3), koji se meće na cev puške, te se njime posreduje veza između cevi puške i pomoćne sprave.

3. Sprava za pucanje po zahtevu 2, naznačena time, što čaurasti nastavak (3) tesno naleže kako na ustima cevi puške, tako i u njoj samoj.

4. Sprava za pucanje po zahtevima 1 do 3, naznačena time, što je čaurasti nastavak (3) pritrvrđen na traci nalazećoj se na prednjem kraju puške, koja ga obuhvata uz posredovanje čepa.

5. Sprava za pucanje po zahtevima 1 do 4, naznačena time, da poluga (13) stoji pod uticajem spiralne opruge (14) prenoseći kretanje udarne igle tako, da se ona poslo svakog pucnja samostalno vraća u svoj pollazni položaj, kad se otvori zatvarač armiske puške.

6. Sprava za pucanje po zahtevima 1 do 5, naznačena time, da se sprava (10, 11) za paljenje sitne municije vodi u kapi (9), koja čvrsto naleže u čauraslom nastavku (3) i da se pri neupotrebi puške vraća usled sopstvene težine u položni položaj, kad se puška uspravi.

7. Sprava za pucanje po zahtevu 1 i 2, naznačena time, da su pomoćna cev (1) i čaura (3) među sobom spojeni u vidu bajonetskog zatvarača.

8. Sprava za pucanje po zahtevima 1 do 7, naznačena time, da se podužno pomerljiva poluga (13) na zadnjem delu vodi u čauri (12) uvučenoj u cevi (2) odnosno u ležište metalne armiske puške.



