

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 72 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

IZDAN 1. MARTA 1929.

PATENTNI SPIS BR. 5578.

Svetislav A. Janković. Beograd.

Puška — Baterija.

Prijava od 18. decembra 1926.

Važi od 1. septembra 1927.

Predmet pronalaska čini jedan sistem, odnosno jedan snop cevi malog kalibra, koje se pune jednim snopom čaura sa metcima, a koje su pomoću naročitih ležišta tako udešene da ih sve zajedno pali jedan jedini upaljač, odnosno jedna jedina kapsla.

Time se postizava da metci stižu na mestu po naročitom redu, t. j. ne padaju kao što je to slučaj sa sačmom iz lovačke puške rastrkano koje kuda, nego čine na meti jednu pravilnu mrežu tako da je jedan od drugoga pravilno i podjednako udaljen. Isto tako metci mogu imati veću probojnu snagu, i dalje delovati, jer se svaki sam kreće kroz svoju cev u kojoj ima jači otpor, a isto tako i zamah okretanja oko sveje osovine.

Glavna cev (A) sastoji se iz 9 (ili više) komada cevi malog kalibra (B. 1-9) vezanih u jedan snop, (ili pak u jenostavnjoj izradi, izbušenih u jednom parčetu čelika tako, da su im usta (gde metak izlazi) za jednu malenkost razdalje, nego ležišta (gde čaura stoji) (B. 1-9). Ta razlika u rastojanju je tako proračunata, da se metci na odstojanju, za koje je puška udešena onoliko šire, koliko je baš potrebno.

Snop cevi malog kalibra je kraći od cele dužine cevi (10) t. j. samo onoliko dugačak, koliko je potrebno za daljinu do koje puška treba da deluje. — Da bi se postiglo lakše pravilno nišanje umetnut je snop cevi ili komad sa cevima (A.1-9) u cev (10) puške, koja ima mušicu (12), ali snop cevi odnosno komad (A.1-9) može sa cevi pužke (10) biti iz jednog komada, (u nacrtu nije predočeno).

Da bi se metci mogli svi zajedno metnuti u cevi, i da se omogući zajedničko paljenje, udešeno je jedno čelično zajedničko ležište, (Šaržer) (G. I. i G. II.) u čije otvore (G. II. 1-9) dolaze čaura (D) sa metcima, koje nemaju kapsli nego samo rupe (a), te se zaklopcem (G. I.) zatvore tako, da zadnji otvor čaura (a) dodju na svoj kanalić (b. 1-9). U otvor (b) na poklopcu ležišta (G. I.) koji je kanalićima (b) vezan sa svima zadnjim otvorima čaura, dolazi jedna zajednička kapsla (g).

Tako napunjeno ležište (G) sa metcima, meće se u stražnji deo snopa (A) i pali kao svaka druga puška.

Kad upaljač udari u kapslu (g), vatra iz nje prodje kroz kanaliće (b), kroz zadnje otvore (a) na čaurama, upali barut svih čaura, i svi metci izlete iz svojih cevi u sto doba.

Patentni zahtevi:

1. Uredjaj puške naznačen time, da ima snop cevi maloga kalibra, ili komad sa izbušenim cevima maloga kalibra (A. 1-9.), koje se pune zajednički tako, da u svaku cev dodje po jedna čaura sa metkom koji se tada skupa sa jednom zajedničkom kapsom (g) pale.

2. Uredjaj puške prema zahtevu 1, naznačen time, da je snop cevi maloga kalibra, ili komad sa izbušenim cevima maloga kalibra (A 1-9.), umetnut u cev (10) sa mušicom (12.) i u odnosu prema njoj

srazmerno kratak, tako da produžena cev omogućuje tačno gadjanje.

3. Uredaj puške prema zahtevu (1 i 2) naznačen time, što zajedničko ležiše za metke (G. I. i II.), koje je odvojeno od cevi služi kao šaržer i zajednički upaljač, a sastoji se iz dva dela, koji se rasklapaju, te u prvi deo (G II.) dolaze čaure (D), a za-

klapa se sa delom (G I.), na kojem je udubljenje (b) za kapslu (g), od kojega udubljenja vode kanalići (b) ka zadnjim otvorima (a) na čaurama.

4. Uredjaj puške prema zahtevu 1 i 3, naznačen time, da je snop cevi maloga kalibra ili komad sa izbušenim malim cevima sa cevi pučke (10) iz jednoga komada.



