

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 72 (1)

IZDAN 1 JANUARA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12728

Mikor A. Franjo, šofer-mehaničar, Bjelovar, Jugoslavija.

Vatreno oružje, kojim se omogućava precizno gadjanje.

Prijava od 3 oktobra 1935.

Važi od 1 maja 1936.

Nedostatci dosadanjih vatreñih oružja svih vrsta sastoje se u tome, što barutni gas ne izlazi jednovremeno na sve strane cevi, a tome je opet uzrok, što cev i ako na oko izgleda ravno odsečena, ipak to u stvari nije. Uslijed toga, što na jednoj strani cevi barutni gas izlazi iz cevi pre nego na drugoi strani, nastaje devijacija metka prema cilju na onu stranu na koju gas pre izide, jer gas koji docnije izlazi, potisne metak na stranu, na koju je gas pre izašao.

Cilj je pronalazku da taj nedostatak ukloni i postigne posve precizan pogodak, a to se može postići na tri načina.

Prvi način predstavljen je na nacrtu na slici 1.

Ako metak ima devijaciju u pravcu strelice 2 t. j. ako je pogodak dešno od mete, skida se jedan sloj sa ušća cevi po liniji I — I t. j. sa leve strane cevi u pravcu van cevi, a debljina ovog sloja zavisi od veličine devijacije metka, ali ni u kom slučaju ne prelazi 3 mm, u dubinu od ruba cevi 1, a u širini najviše za polovinu dotične strane ušća cevi, ali ipak tako, da se tim ne dira ni u brazda ni u polja.

Ako je devijacija metka na levu stranu, ili gore, ili dolje, ili na desno, onda se spomenuti sloj uzima na protivnoj strani.

Drugi način predstavljen je na nacrtu na slici 2.

Ako metak pravi devijaciju na levu

stranu u pravcu strelice 3 onda se buši rupica 4 najviše 3 mm od ruba cevi, a sam prečnik rupe iznosi od 1/2 do najviše 3 mm, već prema veličini devijacije metka.

Treći način pokazan je na nacrtu u slici 3 i 4.

Ako metak pravi devijaciju na desnu stranu, kako je to u nacrtu označeno na slici 3 strelicom 6, onda se na ušću cevi a na protivnoj strani od devijacije, dakle u ovom slučaju na levo, skida sloj materijala sa ušća cevi za 3 mm. najviše, već prema devijaciji metka u pravcu prema središtu cevi.

Tehnička ideja pronalazka je u tome, što se na sva tri načina postiže jednovremeno izlaženje barutnog gasa po obodu ušća cevi čime se određuje ispravan pravac metka.

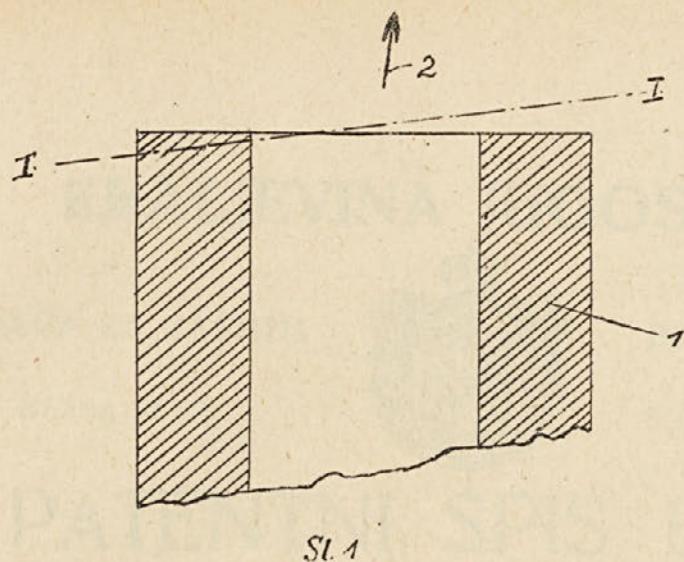
Patentni zahtjevi:

1.) Vatreno oružje, kojim se omogućuje precizno gadjanje, odnosno otklanjanje devijacije, naznačeno time, što je ušće cevi oružja na strani suprotnoj od devijacije metka snabdeveno zakošenjem, dobivenim odstranjnjem neznatnog sloja materijala cevi, u pravcu od ili u pravcu prema središtu cevi.

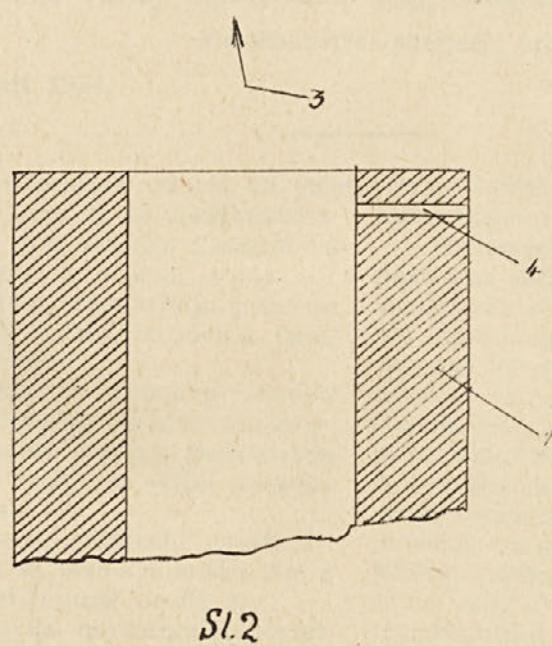
2.) Vatreno oružje, kojim se omogu-

čuje precizno gadanje odnosno odklanjanje devijacije, naznačeno time, što je ušće cevi oružja, na strani suprotnoj od devija-

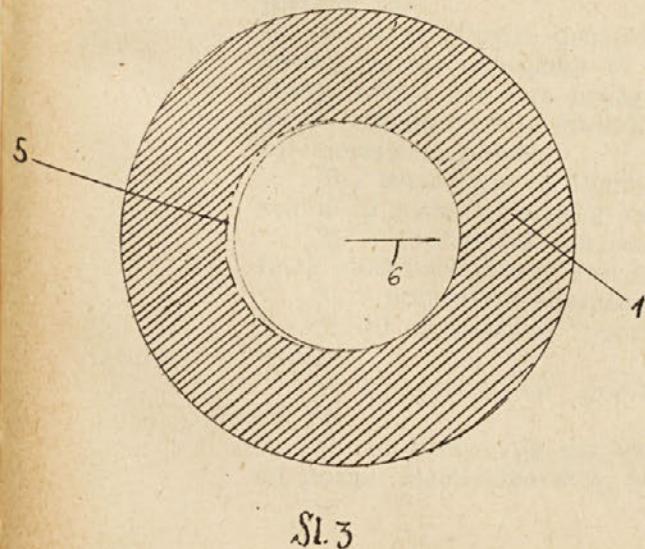
cije metka, snabdeveno malenim otvorom, koji prolazi kroz stranu cevi na suprotnoj strani od devijacije metka.



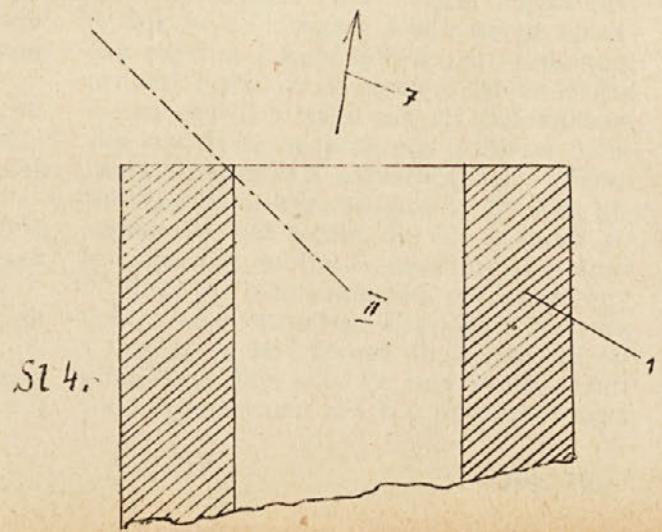
Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3



Sl. 4

