

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (8)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Avgusta 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9023

Ing. Stolz Otto, Berlin, Nemačka.

Puška za gađanje senkom.

Prijava od 20 marla 1931.

Važi od 1 septembra 1931.

Predmet pronalaska je puška za gađanje senkom u čiju je cev ugrađena sprava za projektiranje čiji električni svetlosni izvor šalje svetlosne zrake kroz u puščanoj cevi klatećoj se i providnu ploču sa krugovima i iza iste podešljivo namešteno zbirno sočivo čime se ova slika pločice projektuje na zid na koji se ima nišaniiti.

U daljem sastoji se pronalazak u tome, da pucanj prouzrokujući okidač baci u puščanoj cevi okretno nameštenu prozornu i u svom središtu neprovidnom tačkom snabdevenu pločicu za pucanj pred ploču sa krugovima koja je u svakom bočnom pravcu pomerljiva tako, da se neprovidna tačka također vidi na zidu, na koji se ima nišaniiti, zajedno sa projektovanom slikom pločice.

Pronalazak je na nacrtu pokazan primeru radi sa tri slike.

Sl. 1 pokazuje pušku za gađanje senkom u podužnom preseku i delimično u izgledu sa strane.

Sl. 2 pokazuje pločicu sa krugovima za pucanje u povećanoj srazmeri i

Sl. 3 pokazuje uvećani prikaz perspektivnog izgleda klatna i pločice za pucanje u vezi sa probušenim dvojnizidnim ramom za pločicu sa krugovima.

Puška za gađanje senkom sastoji se iz cevi a i kundaka b . U zadnji deo cevi je umetnuta električna sijalica e , koja je snabdevena sa prekidačem c i sprovodnikom d . Oko u unutrašnjosti poniklovane čaure za sijalicu f , koja je na kraju konično sužena, može se položiti sloj azbesta da bi se time smanjio prolaz toplote. U zadnjem delu cevi puške nalazi se probušeni ram h sa

dvojnizidnim zidovima u kojem ramu je pločica sa krugovima i nameštena okretno time, što postrani nosač k rama h nosi prstenasto klatno l koje polugom l^1 (crtkano u sl. 1) a pomoću rupice i^1 nosi pločicu sa krugovima i koja je ovom polugom l^1 postrance klativa te se ista diže i spušta istovremeno sa klaćenjem prstenastog klatna l . U prednjem delu cevi je u podešljivoj čauri uležajeno zbirno sočivo m .

Na ramu pločice sa krugovima h zamahljivo uležajena pločica za pucanje n sa neprovidnom tačkom u svom središtu ima polugu o , koja dopire kroz zid cevi u kutiju okidača. Ova poluga o će pri brzom bacanju u natrag klizajuće šine p povući opruge p^1 udejsstvovane zateznom oprugom r , biti tako zamahnuta, da pločica za pucanje n pri udaru na pločicu sa krugovima i utvrdi poslednju u dotičnom položaju. Klaćenje pločice sa krugovima kao i dizanje i spuštanje iste prouzrokovani klaćenjem prstenastog klatna će se omogućiti usled najmanjeg pokreta cevi puške.

Napinjanje zatezne opruge r omogućuje klizajuća šina p pomoću drške za napinjanje, koja viri iz kutije okidača, pri čemu obarač, koji stoji pod dejstvom opruge, upada sa kratkom kukom u rupu klizajuće šine p te ovu drži u zapetom položaju sve do oslobođenja pritiskom prsta.

Hoće li se okidanje nameravanog pucnja omogućiti samo posle ubacivanja kovanog novca, onda je klizajuća šina p na zadnjem delu neposredno ispod otvora za ubacivanje novca v snabdevena prorezom, kroz koji pada novac t na jedan krak vage tako, da drugi krak vage za novac osloba-

da kretanje drške za napinjanje. Pri brzom bacanju u natrag klizajuće poluge p sklizne novac t kroz kanal za novac u šupljinu w puškinoz kundaka b .

U nacrtu ucrtane strelice pokazuju pravac kretanja pojedinih sastavnih delova.

Patentni zahtevi:

1. Puška za gađanje senkom naznačena u puščanoj cevi (a) ugrađenom spravom za projektiranje sastojeća se iz električnog svetlosnog izvora (s, d, e), providne pločice sa krugovima (i) i pločice za pucanj

(n) kao i iz u puščanoj cevi pomerljivog zbirnog sočiva (m).

2. Puška za gađanje senkom po zahtevu 1 naznačena time, što je pločica sa krugovima (i) obešena pomoću rupice (i') na noseći krak (l') prstenastog klatna (l) klativo u probušenom ramu (h) sa donjim zidom u unutrašnjosti puščane cevi.

3. Puška za gađanje senkom po zahtevu 1 i 2 naznačena time, što se pločica za pucanj (n) koja ima u svom sedištu neprovidnu lačku, pomeranjem klizne šine (p) okidača baci pred pločicu sa krugovima (i) i slednju utvrđuje u dotičnom položaju klaćenja.

FIG. 3.

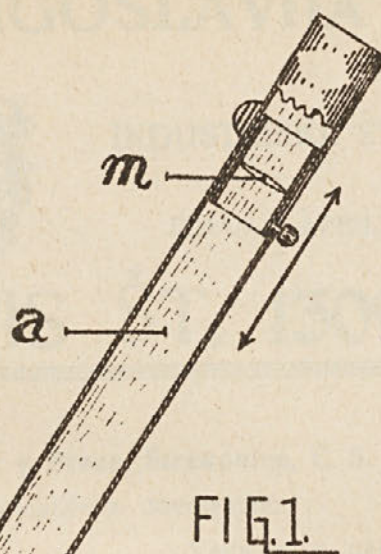
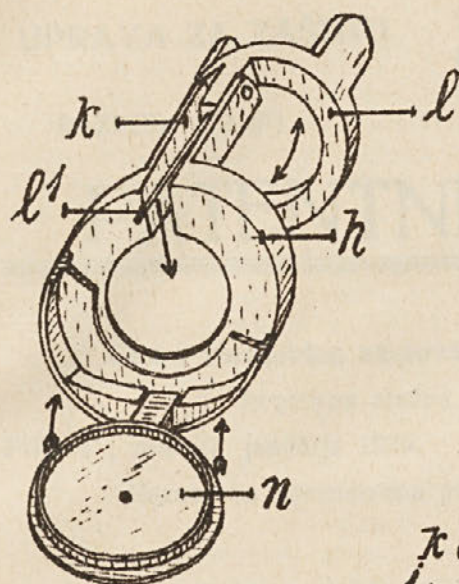


FIG. 1.

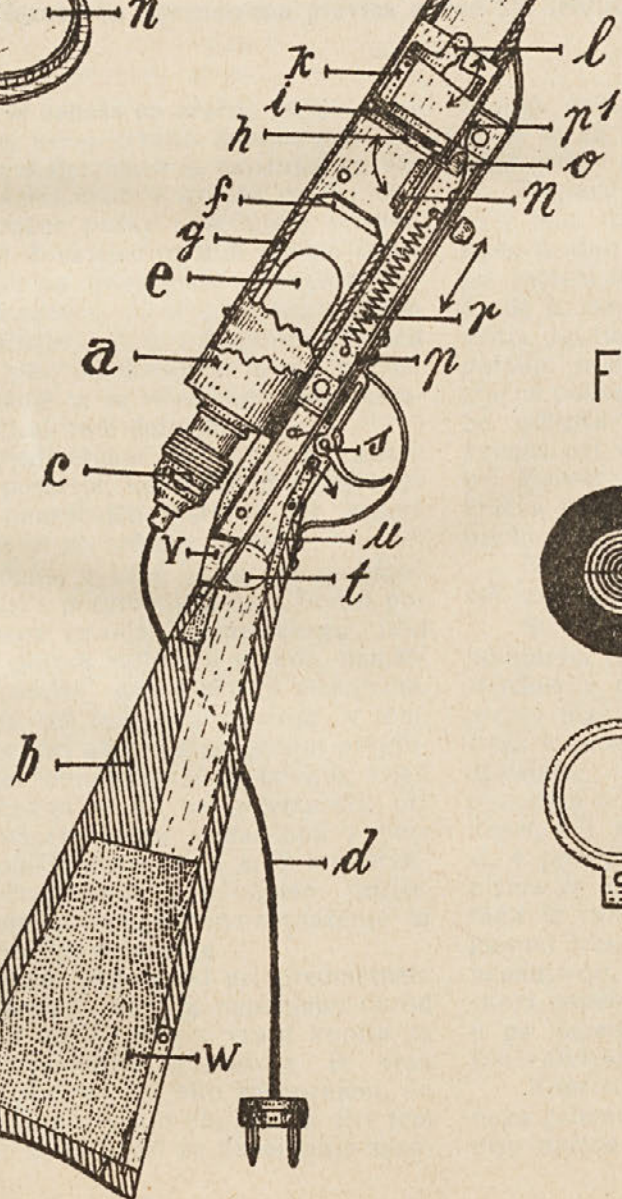


FIG. 2.

