

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 72 (1)

Izdan 1 oktobra 1933.

## PATENTNI SPIS BR. 10381

Ing. Frommer von Rudolf, Budapest, Mađarska.

Sprava za okidanje sa podešljivim oslanjanjem.

Prijava od 16 novembra 1932.

Važi od 1 maja 1933.

Traženo pravo prvenstva od 20 novembra 1931 (Mađarska).

Pronalazak se odnosi na spravu za okidanje sa dvostrukim oslanjanjem obarače i sastoji se u tome, da se mogu podešavati jedan ili obadve površine oslanjanja.

Paljenje vatrenog oružja vrši se na poznat način time, da se pomoću pritiska na obarači vrši pritisak na okidačku polugu, koja drži udarni komad u zapetom položaju, čime se ista gurne iz ovog položaja i time oslobodi udarni komad, koji se baca u napred dejstvom udarne opruge. Za ovo potrebna mera klaćenja okidačke poluge dana je prema dotičnoj vrsti oružja, a ovo klaćenje okidačke poluge izvrši se, kako je poznato u dva maha i to na taj način, da se prvo klati obarača oko ispadajućeg nastavka a zatim se takođe klati oko jednog drugog nastavka, koji je više udaljen od okidačke poluge nego prvi nastavak. Ovi nastavci dolaze do dejstva jedan za drugim.

Ako otpada što je moguće veći deo celokupnog pomeranja okidačke poluge na oslanjanje prvog nastavka, onda će što manji deo otpasti na drugo oslanjanje. Što docnije se izvrši drugo oslanjanje odn. što manje kraj zavrtnja za podešavanje, koji sačinjava drugi nastavak, viri na pr. iz obarače u odnosu ka onom delu oružja za kojim dolazi drugi nastavak u dodir, onda ostaje što je moguće kraći put za izvršenje paljenja: stvarno paljenje izvrši se dakle kod drugog dodira što je moguće brže, što je od vanredne važnosti kod oružja kojim se puca u metu u vidu table.

Priloženi nacrt predočuje tri primera izvođenja sprave za okidanje prema prona-

lasku. Sl. 1 pretstavlja izgled jednog oblika izvođenja delimično u preseku, sl. 2 prikazuje drugi i sl. 3 treći primer izvođenja.

Obarača 1 je pomoću čepa 2 zgloбно spojena sa okidačkom polugom 3, koja je klatljiva oko čepa 4 i stoji pod dejstvom okidačke opruge 5. Pritiskivanjem na obaraču 1 pomera ista, oslanjajući se nastavkom 6 o nepomerljivi deo 7, okidačku polugu 3 tako dugo na dole, dok ne dođe drugi nastavak svojim krajem 9 do dodira sa delom 7. Kod u sl. 1 pretstavljenog primera izvođenja ovaj drugi nastavak obrazuje kraj 9 zavrtnja za podešavanje 8, koji se može uvrstiti u obaraču i iz iste izvrtiti. Odmah kad dođe kraj 9 zavrtnja 8 u dodir sa nepomerljivim delom 7, počinje drugi deo povlačenja na dole okidačke poluge 3, koja izdejsvuje stvarno paljenje. Prema tome ovaj drugi deo, koji prouzrokuje odlučujuću fazu paljenja, zavisao je od položaja zavrtnja 8. Što kraj 9 zavrtnja 8 docnije dodirne nepomerljivi deo 7, jasno je da će okidačka poluga morati prevaliti što je moguće veći deo puta pa će se stoga i paljenje oružja izvršiti tim brže, jer što je kraće pomeranje do oslanjanja na nastavak 9, time je sprava za okidanje osetljivija.

Kod primera izvođenja po sl. 1, zavrtnj za podešavanje 8 smešten je u kraku obarače, a kod primera po sl. 2 u nastavku 11 iste.

Kod primera izvođenja po sl. 3 je mesto drugog nastavka 9 prvi nastavak 6 obrazovan u vidu zavrtnja za podešavanje 8. Mogu biti takođe obadva nastavka podešljiva



Fig.1.

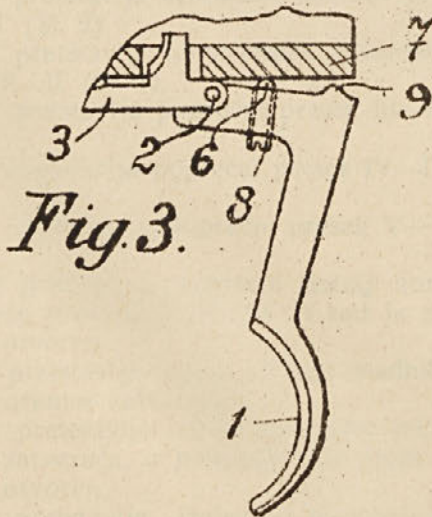
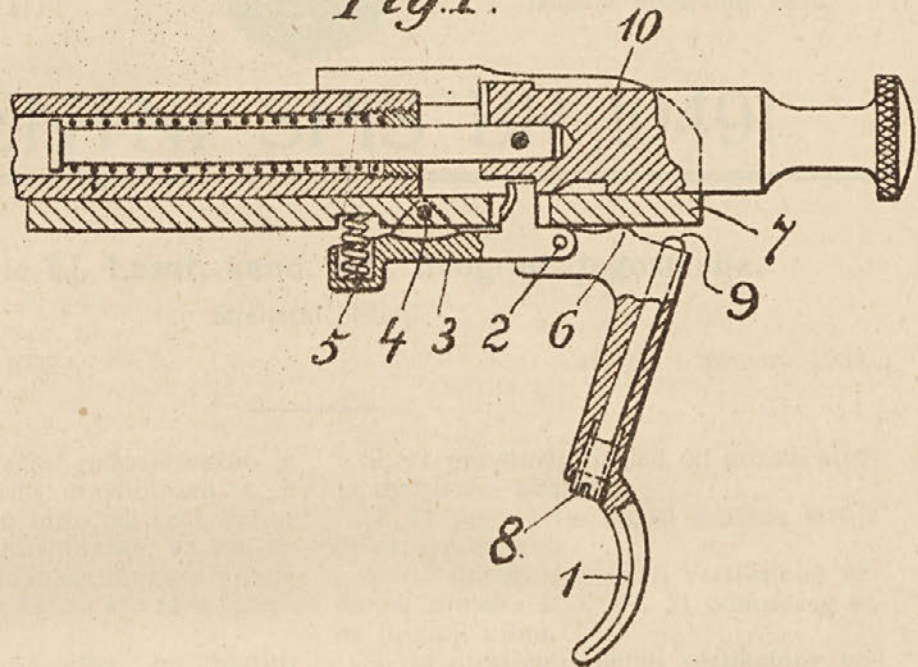


Fig.3.

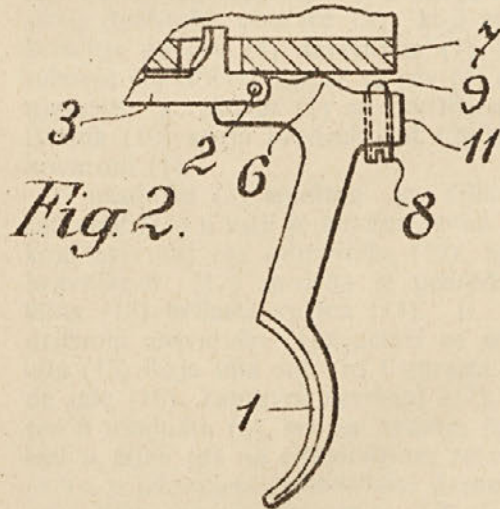


Fig.2.

