

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 72 (1)

Izdan 15 maja 1933.

## PATENTNI SPIS BR. 9964

Frommer von Rudolf, maš. inženjer, Budapest, Mađarska.

Vatreno oružje sa uredjajem za okidanje i za sigurnost, koji se kao jedan komad može umeštati u oružje i iz njega izuzimati napolje.

Prijava od 28 novembra 1931.

Važi od 1 septembra 1932.

Traženo pravo prvenstva od 9 decembra 1930 (Mađarska).

Pronalazak se odnosi na vatreno oružje čiji je uredaj za okidanje i za osiguranje tako postavljen na lim okidačevog zaštitnog okvira, da se uredaj za okidanje i za sigurnost može zajedno sa okidačevim zaštitnim okvirom kao složena celina u-montirati u sanduk vatrenog oružja, a tako isto i da se iz sanduka ponovo izvadi (izmontira).

U odnosu na već poznate takve uredaje pronalazak se odlikuje time, što je deo, u kome je smešten uredaj za okidanje i osiguranje, izveden kao sanduk čije dno obrazuje lim okidačevog zaštitnog okvira. Ovim biva postignuta ne samo veoma prosta konstrukcija i jeftina proizvodnja, nego i tehnički veoma savršeno smeštanje osovina okidačevih i osiguračevih delova na oba kraja, a osim toga biva još postignuto da za sve osovine ne budu potrebna nikakva osiguranja protiv ispadanja iz ležišta. Dalje ovim na najprostiji način biva postignuto zaptiveno zatvaranje radnih delova, protiv prašine. Druge karakteristični pronalaska su navedene u opisu.

Pronalazak je u nacrtu pretstavljen šematički samo radi primera.

Sl. 1 pokazuje podužni presek jednog dela oružja sa umeštenim i pritvrđenim uredjajem za okidanje i za osiguranje, sa zapetim čekićem (udaračem) i osiguranim okidačem. Sl. 2 pokazuje podužni presek istih detalja, sa odapetim udaračem, neosiguranim okidačem i nepritvrđenim ure-

dajem za okidanje i za osiguranje. Sl. 3 pokazuje izgled sa strane jednog dela oružja i sl. 4 pokazuje presek iz sl. 1 po liniji IV—IV.

Uredaj za okidanje i za osiguranje je u smislu pronalaska umešten u sanduk 1, koji se u kutiju 2 oružja može uvući odozdo. Za pritvrđenje sanduka 1 u kutiji 2 služi šip 4 koji je postavljen na dnu sanduka, i koji se može pomerati u vodilji 5. Prednji kraj šipa se stavlja na dodatak 20 kutije 2 i time sprečava ispadanje prednjeg kraja sanduka iz kutije. Radi stavljanja šipa u dejstvo nalazi se u istome udubljenje 12 i na dnu sanduka, dakle u limu okidačevog zaštitnog okvira, nalazi se otvor 11 tako, da se povlakač (šip) može pomerati pomoću kakvog šiljatog predmeta na pr. pomoću vrha samog metka. Da bi šip 4 ostao u zaprečnom položaju, on podesno biva utican jednom oprugom. U ovom cilju može, po pronalasku, biti upotrebljena opruga 10, koja se nalazi u kuki 7 koja čvrsto drži zapeti udarač 8, i koja opruginu čauru 9 pritiskuje uz dodatak 22 šipa 4 i time šip 4 drži u zaprečnom položaju. Gornje ograničenje u kutiji za prednji deo sanduka obrazuje ispad 13, na koji se naslanja ivica 14 sanduka. Za pritvrđivanje zadnjeg dela sanduka u kutiji nalazi se u sanduku poprečnica 15, pod koju dospeva ispad 17 šipa 16 koji se može pomerati u kutiji; šip 16 biva pritvrđen pomoću čepa 21.

Za zapinjanje udarača njegova osovina, koja je obrtno smeštena u sanduku 1 i koja četvrtastim delom čvrsto drži udarač, snabdevena je na kraju koji viri iz kutije polugom 19. Da bi sanduk 1, i pored strčeeće osovine udarača, mogao biti uvučen u kutiju oružja, u kutijinom bočnom zidu je postavljen prorez 23, koji tako poklapa bočni zid sanduka, da na ovom mestu prašina i t. d. ne može dospeti u unutrašnjost oružja.

Iz napred izloženog izlazi, da su svi obrtni čepovi uređaja za okidanje i osiguranje, sa izuzetkom osovine udarača, smešteni samo u bočnim zidovima sanduka 1. Usled toga ovi čepovi ne moraju pomoću zavrtnjeva ili tome sl. biti osiguravani protiv ispadanja, pošto bočni zidovi kutije 2 ovo potpuno izvode. Ovim biva olakšano izvođenje i bivaju smanjeni troškovi oko proizvodjenja.

### Patentni zahtevi:

1. Vatreno oružje, čiji je uređaj za okidanje i za osiguranje postavljen na limu okidačevog zaštitnog okvira, naznačeno time, što je deo, koji prima uređaj za okidanje i za osiguranje, izveden kao kutija (2), čije dno obrazuje lim okidačevog zaštitnog okvira, tako da je na ovaj način radni uređaj smešten osigurano protiv prašine.

2. Vatreno oružje po zahtevu 1, naznačeno time, što sanduk (1) može biti učvršćen u kutiji (2) pomoću šipova (4, 16), koji su postavljeni u unutrašnjosti sanduka (1).

3. Vatreno oružje po zahtevu 1—2, naznačeno time, što šip (4) pomoću opruge (10) sa kuke (7), koja čvrsto drži zapeti udarač (8), biva čvrsto održavan u zaprečnom položaju.



