

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Maja 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8859

Ing. Frommer von Rudolf, Budapest, Mađarska.

Poboljšanja na automatskom vatrenom oružju.

Prijava od 21 oktobra 1930.

Važi od 1 maja 1931.

Traženo pravo prvenstva od 13 novembra 1929 (Mađarska).

Ovaj se pronalazak odnosi na poboljšanja kod automatskog vatrenog oružja i naročiti mu je cilj da stvori poboljšani čep takve vrste, gde je pridviđen zglobov za spajanje čepa sa zatvaračem, da bi se izbeglo istezanje opruge, koja zatvara zatvarač, kad se oružje ručno puni. Za vreme pucaanja oružja ove vrste, veza između čepa i opruge se može nenamerno prekinuti ili može dovesti do kakvog defekta.

Pronalazak otklanja tu nezgodu time, što se ručica (čep) i opruga razdvajaju jedino na t kvim delovima hoda ili putanje zatvarača, na kojima se želi to odvajanje, na pr. na delu na kome se zatvarač zatvara ili na delovima na kojima odvajanje olakšava razlaganje i slaganje puške.

Na priloženom nacrtu pokazan je jedan oblik pronalaska kao primer.

Sl. 1 je uzdužni presek čepa.

Sl. 2 je poprečni presek uzet po linji II-II iz sl. 1.

Sl. 3 je izgled odozgo istog dela puške, i on pokazuje čep u preseku.

Sl. 4 je delimičan izgled odozgo omota zatvarača sa koga je skinut čep.

Čep 1 vezan je člankasto pomoću zglobova 2 sa zatvaračem 3. Oko zglobova 2 člankasto je postavljen spoljni krak 7, čija se kuka hvata sa glavom 18 šipke za zatvaranje, koja stoji pod dejstvom opruge 12 za zatvaranje. Ova veza prekida se kad se čep vuče natrag pošto se čep i krak 7 okreću oko zglobova 2.

Ako oružje radi kao automatsko vatreno oružje, onda zatvarač za vreme vraćanja isteže oprugu 12 pomoću kraka 7 tako da ta opruga gura zatvarač u položaj zatvaranja čim prestane kretanje uvijanja. Zajedno sa reciprocirajućim kretanjem u gore pomenutih delova reciprociraju i čep 1 i krak 7.

Da bi se traka kraka 7 hvatala sa glavom 18, po pronalasku ta traka ima ispatke 23 istovremeno vođica za krak 7, koja se nalazi u omotu 21, snabdevena je trakama 22 koje se nalaze iznad putanje ispadaka 23. Trake 22 isprekidane su na onim delovima putanje ispadaka na kojima treba da se vrši odvajanje, na pr. na delu na kome je zatvarač potpuno zatvoren, tako da se traka kraka 7 može podignuti na tim mestima. Ta traka na drugim mestima drži se u vođici pomoću kraka t. j. te trake sprečavaju razdvajanje.

Patentni zahtev:

Automatsko vatreno oružje kod koga je čep člankasto vezan za zatvarač tako, da kad se otvara zatvarač, kuka spojnog kraka, koji je postavljen na zglobov čepa, razdvaja se od šipke za zatvaranje koja stoji pod uplivom jedne opruge, naznačena time što ta kuka ima ispatke (23) i što je vođica za spojni krak (7) snabdevena trakama (22) koje se nalaze iznad putanje ispadaka i drže traku u hvatanju, pri čemu su te trake (22) isprekidane na svima onim mestima gde se želi prekid vezati.

Fig. 2

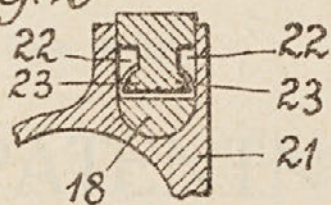


Fig. 1.

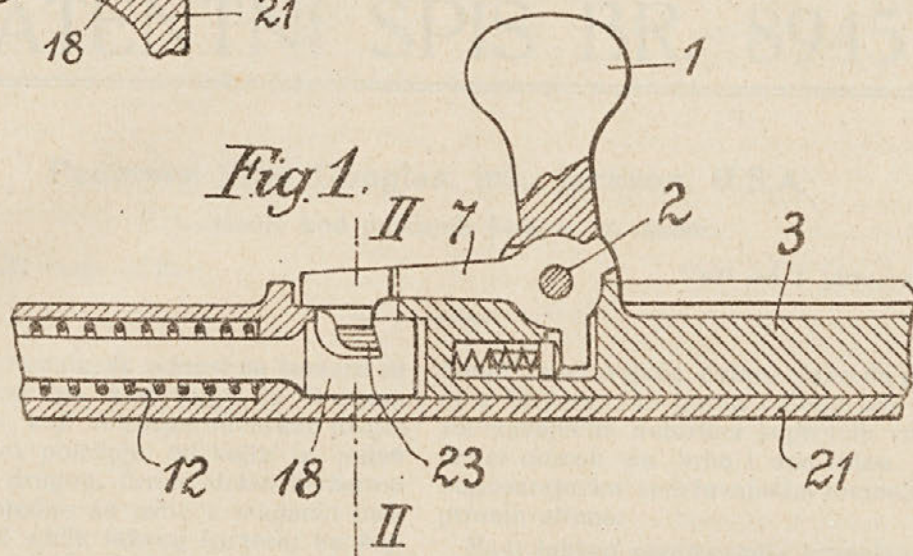


Fig. 3.

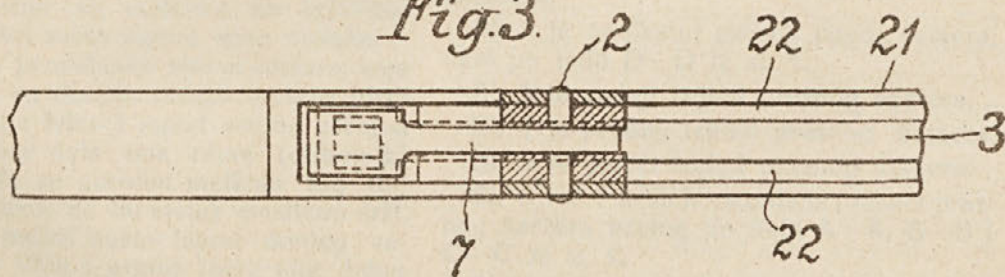


Fig. 4.

