

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUTRSISKE SVOJINE

Klasa 72 (1)

Izdan 1 Maja 1932.

## PATENTNI SPIS BR. 8857

Ing. Frommer von Rudolf, Budapest, Mađarska.

Pomerljivi zatvarač za automatska vatrena oružja.

Prijava od 21. oktobra 1930.

Važi od 1 maja 1931.

Traženo pravo prvenstva od 29. oktobra 1929 (Mađarska).

Ovaj se pronalazak odnosi na pomerljivi zatvarač za automatska vatrena oružja, koji zatvara otvor za izbacivanje čaura kao i prorez za čep pravog zatvarača u cilju sprečavanja ulazeњa prašine i druge nečistoće u vatreno oružje. Zatvarači ove vrste već su poznati, ali su vrlo komplikovani i skupi. Zatvarač po ovom pronalasku uprošćen je na taj način, što je vezan za zglob čepa, usled čega je udešen tako, da sledi kretanje pravog zatvarača.

Na nacrtu je pokazan jedan oblik izvođenja kao primer.

Sl. 1 je vertikalni izgled sa strane jednog dela puške sa zatvaračem u zatvorenom položaju.

Sl. 2 je izgled odozgo delova u sl. 1.

Sl. 3 je poprečni presek po liniji III-III iz sl. 1.

Sl. 4 je poprečni presek po liniji IV-IV iz sl. 1.

Sl. 5 je bočni izgled pomerljivog zatvarača.

Sl. 6 je izgled odozgo pomerljivog zatvarača, a

sl. 7 je poprečni presek istog.

Pomerljivi zatvarač sastoji se iz omota 1, koji je načinjen od tankog metalnog lama tako, da svojim oblikom odgovara poprečnom preseku zatvarača 2 puške. Taj zatvarač je udešen da se može uzdužno pomerati. U svom prednjem položaju omot 1 pokriva otvor za izbacivanje čaura, a kad se nalazi u zadnjem položaju, onda taj otvor otvara. 1 ima ivicu 3, koja se

kreće u udubljenju 4 omota 2. Na desnoj strani omota raspoređen je čep 6, koji se pomera napred i nazad pri čem se okreće, kao što je poznato, oko svoga zgloba 7. Da bi se olakšalo pomeranje čepa predviđen je oluk 9, u omotu (sl. 3). U sl. 1 i 2 oluk 9 se ne vidi, pošto ga pokriva omot 1.

Desna strana omota 1 ima produžetak 10, koji opasuje deo 5 omota 2. Taj deo 5 strči duž oluka 9, koji je potpuno pokriven produžetkom 10. Omot 1 vezan je sa zglobom 7 čepa 6 tako, da sledi kretanje zatvarača puške kad se ovaj pomera, a da pri tome ne smeta okretanju čepa. Ova veza izvedena je na pr. pomoću organa 11 pomerljivog zatvarača. Taj organ 11 ima otvore 12, koji služe kao ležišta za zglob 7.

Kad se čep nalazi u svom prednjem položaju i kad je zatvarač puške zatvoren onda je otvor za izbacivanje a isto tako i oluk 9 potpuno zatvoren.

Da se ne bi povredila ruka strelca kad zatvara ili otvara zatvarač puške, t. j. kad se pomerljivi zatvarač kreće napred i nazad pri automatskom radu oružja, predviđa se ispadak 8 na kundaku koji onemogućava da prsti strelca dođu u blizinu tog zatvarača.

Ovaj ispadak nalazi se ispod putanja toga zatvarača tako, da je nemogućno dodirivanje zatvarača prstima. Mesto ispalta 8, koji je sastavni deo kundaka može se prevideti odvojen deo od drvela ili gvožđa i utvrditi za kundak.

### **Patentni zahtevi:**

1. Pomerljivi zatvarač za automatska vatrena oružja sa zglobastim čepom, (6) koji zatvarač pokriva otvor za izbacivanje čaura i prorez za čep, naznačen time, što je taj zatvarač vezan za zglop (7) čepa (6).

2. Automatsko oružje po zahtevu 1 nazačeno time, što je kundak istog snabdeven ispatkom (8) ili odvojenim delom koji je ulvrđen za kundak ispod putanje pomjerljivog zatvarača u cilju zaštite strelčevih prsliju.

PATENTI SPIS BR 8823

Fig. 1.

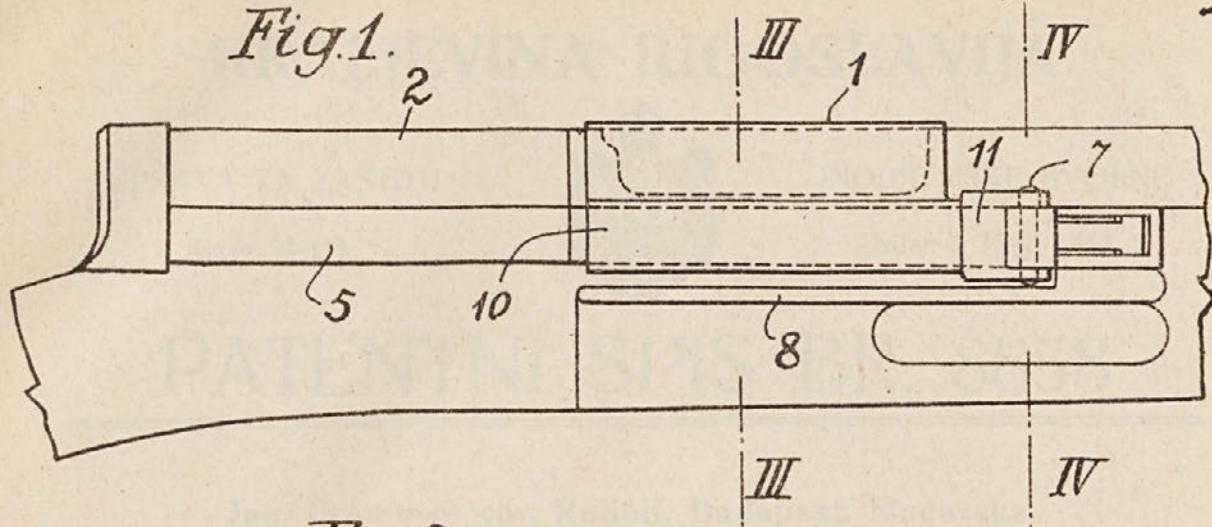


Fig. 2.

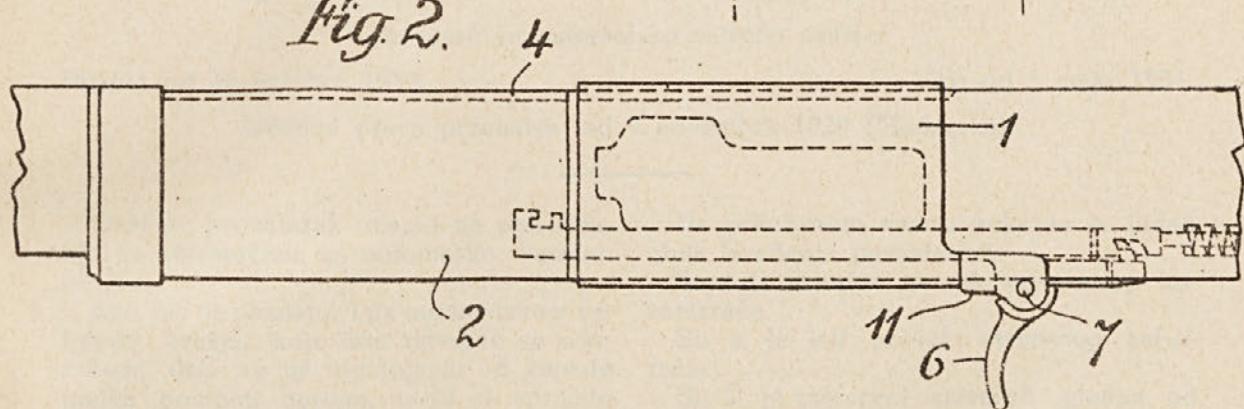


Fig. 3.

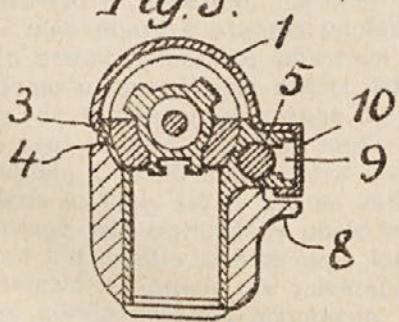


Fig. 4.

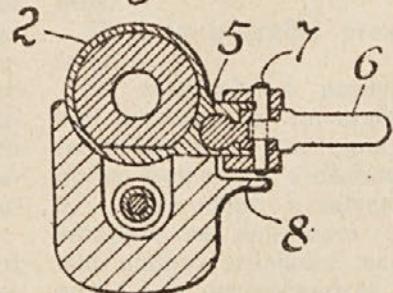


Fig. 5.

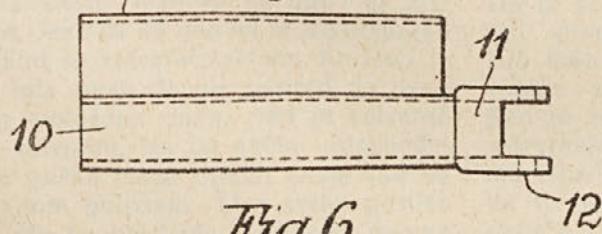


Fig. 6

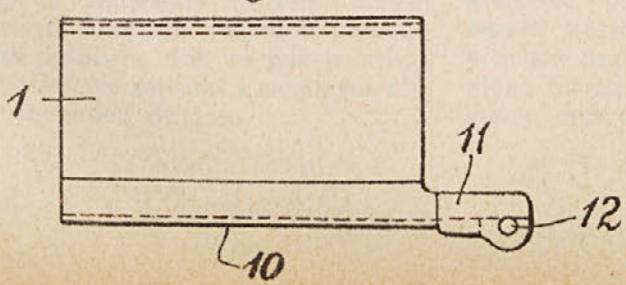


Fig. 7.

