

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6796

N. V. Union Maatschappij voor automatische Metaalbewerking,
Rotterdam, Holandija.

Pričvršćivanje kundaka kod pušaka.

Prijava od 22. decembra 1928.

Važi od 1. avgusta 1929.

Kod pušaka se dosad izvršivalo spajanje zatvarača i zatvaračevog ležišta sa kundakom tako, što su u kundaku izdubljeni oblici zatvaračkih delova na taj način, da su nepomični gvozdjeni delovi po mogućstvu čvrsto prijanjali za drvo i da je slobodan prostor za pokretne delove ostao po mogućstvu mali, da bi se održavanjem istog poprečnog preseka kundakovog vrata obezbedila otpornost puške protiv spoljašnjih naprezanja. Zbog toga su mogli zatvoreni unutrašnji delovi bili nepristupačni, koji su se mogli otkriti samo kompliciranim odvajanjem kundakovog vrata. Naročito kod lovačkih pušaka sa njihovim tankim spoljašnjim oblicima, koji su ukrašeni, postojao je i taj nedostatak, što je kod datog maksimalnog poprečnog preseka kundakovog vrata bilo vrlo uzan prostor za smeštanje zatvaračkih delova. Pored obzira za održavanje kundakovog drveća nije se moglo izbeći, da se to drvo na više mesta mnogo oslabi pa su tu lako nastala kvarenja.

Kod ovog pronalaska izbegnuti su potpuno ti nedostaci time, što se napušta taj uslov, da kundakov vrat dopire do samog zatvarača, tako da između zatvarača i prednjeg dela kundakovog vrata nastaje slobodan prostor, koji sačinjava zatvaračevu komoru. Zatvaranje ove komore gore i dole vrši se zaliscima, koji su uobičajeni za spajanje zatvarača i kundakovog vrata — gornji zalistak i donji zalistak — ali su izve-

deni pojačano, a zatvaranje te komore sa strane vrši sa delovima, koji se mogu lako skinuti. Ovi lako skidljivi bočni delovi kućice od zatvaračeve komore mogu da budu ili potpuno ili delimično od drveta, pa ovi sačinjavaju u neku ruku produženja kundakovog vrata tako da je spolja održan dosad uobičajni oblik kundakovog vrata ili pak mogu bočni delovi kućice da budu također potpuno od metala.

Skidljivi bočni delova kućice mogu se dimeuzionirati tako, da kad se oni skinu, da se otkrivaju samo prednji važniji delovi zatvarača, ili pak da dopiru toliko pozadi, da kad se skinu da se otkriva ceo mehanizam zatvarača zajedno sa kočnicom, pomeračem i obaračem. Da bi se po mogućstvu smanjila površina skidljivih delova kućice, a da se ne okrnji pristupačnost u zatvaračevu komoru, za preporuku je da se zalisci, kojima se sastavlja veza između zatvaraču i kundakove drške, ili samo jedan od njih obrazuje tako, da oni strehasto delimično prekrivaju sa strane zatvaračevu komoru. Time se mogu tako suziti bočni otvori za prilaženje u zatvaračavu komoru, da se oni mogu zatvoriti običnim limenim delovima. Spajanje tih bočnih zaklopaca kućice sa puškom može se izvršiti pomoću običnih polužica ili pomerača, koji se pokreću bez alata.

Na crtežu su predstavljena tri primera izvođenja, i to pokazuje:

Sl. 1 je izgled sa strane, onog dela lovačke puške, na kom je primenjen ovaj pronalazak,

sl. 2 prekrivne školjke u izgledu sa strane,

Sl. 3 osnovnu projekciju uz sl. 1 sa otvorenim prekrivnim školjama, a

sl. 4 do 6 predstavljaju isto za jedan drugi oblik izvođenja, i

sl. 7 daljinu izmenu u izgledu sa strane.

Kod sva tri oblika izvođenja, koji su predstavljeni na slikama u crtežu, završava se kundakov vrat kod linije A—B a zatvarač je pričvršćen na inače uobičajan način sa kundakovim vratom pomoću gornjeg zalistka 13 i donjeg zalistka 14.

Kod oblika izvođenja prema sl. 1 do 3 označena je bočna prekrivna školjka prema ovom pronalasku brojkom 1. Ta se prekrivna školjka dopunjava poznatim bočnim zatvaračevim limom 8 od čelika, čiji je rep 12 iznutra uvučen u prekrivnoj školjci od drveta (sl. 2) Zavrtnji 9, 10, 11 spajaju zadnji kraj 12 zatvaračevog lima 8 s drvenim delom 1. Taj deo 12 snabdeven je bočnim proširenjima 5 i 6 koji služe za ukačivanje u gornji zalistak 13. od. u donji zalistak 14.

Zalistci 13, 14 imaju osim loga okuke 3 i 4 za ukačivanje sa kundakovim vratom.

Kad je lovačka puška snabdevena pištoljskom drškom, onda se donji zalistak 14 provlači kroz bušolinu 7 pištoljske drške.

Kod oblika izvođenja prema sl. 4 do 6 zamenjena je prekrivna školjka, koja je prema sl. 1 do 3 kombinirana od drveta i železa, jednom jedinstvenom prekrivnom školjkom s od metala, pri čemu se metal može kad se želi prekiti drvenim furnirom. Ovakvo raspoređenje daje veći prostor za smeštanje zatvaračkih delova, koji se radi toga mogu vrlo jako dimenzionirati.

Kod oblika izvođenja prema sl. 4 do 6 produžene su bočne okuke, 2, 4 gornjeg zalistka 13 i donjeg zalistka 14 u polukru-

gove r, koji prekrivaju spoj na prednjem kraju kundaka u odvojenoj ravni A—B i obezbeđuju spajanje prekrivnih školjki sa kundakovim vratom.

Kod oblika izvođenja prema sl. 7 obrazovani su gornji zalistak 13 i donji zalistak 14 sa većom širinom zaobljeni tako, da oni delimično prekrivaju strehasto zatvaračevu komoru sa strane, kao što se to vidi kod zalistaka 13 na sl. 7. Time se smanjuje površina prekrivnih školjki s', što daje mogućnost, da se one obrazuju kao obični prekrivni limovi.

Na sl. 7 su prekrivne školjke s' šarkom 15 spojeni sa donjim zalistkom 14, tako, da se zatvaračeva komora može otkriti samim otklapanjem prekrivnih školjki s'.

Patentni zahtevi:

1. Pričvršćivanje kundaka kod pušaka, naznačeno time, što kundakov vrat između svog prednjeg kraja i zatvarača ostavlja slobodan prostor, koji je gore i dole ograničen gornjim odn. donjim zalistkom za pričvršćivanje, pa obrazuje zatvaračevu komoru, koja je sa strane zatvorena skidljivim zaklopcima, i koja je lako pristupačna spolja.

2. Pričvršćivanje kundaka kod pušaka, prema zahtevu 1, naznačeno time, što se skidljivi zaklopci, koji prekrivaju zatvaračevu komoru sa strane, ili potpuno sastoje od metala, ili su obrazovani delimično od jednog drugog dela, koji je produžen kundaka i delimično od jednog zatvaračevog lima, koji je pričvršćen s tim drvenim delom.

3. Pričvršćivanje kundaka kod pušaka, prema zahtevu 1, naznačeno time, što gornji i donji zalistak, koji spajaju zatvarač sa kundakovim vratom ili jedan od njih delimično sredstvo prekrivaju zatvaračevu komoru sa strane tako, da bivaju slobodni otvori sa strane manji, pa se prema tome smanjuju skidljivi zaklopci.

Fig. 1.

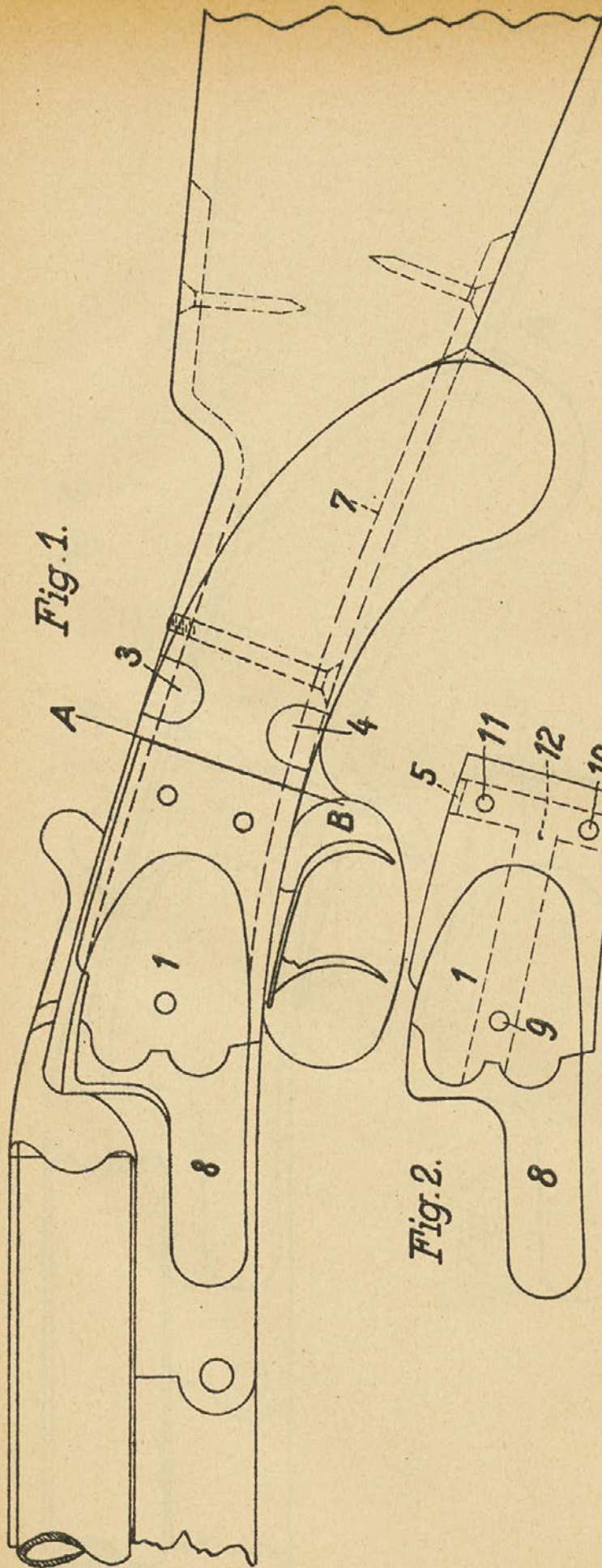


Fig. 2.

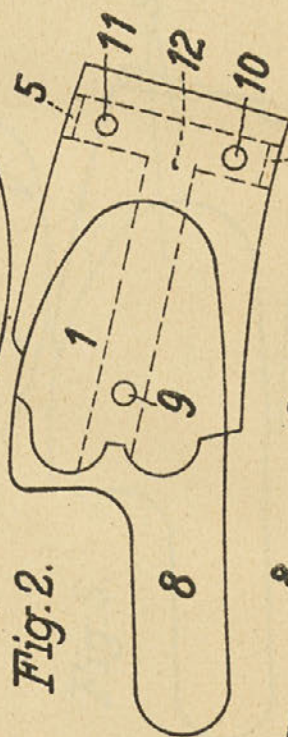


Fig. 3.

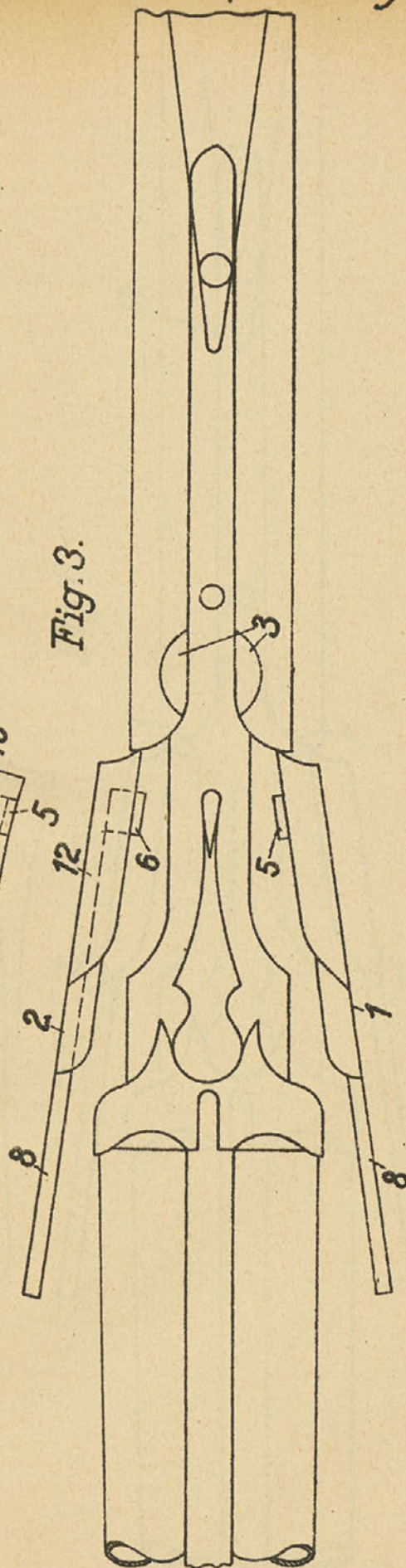


Fig. 4.

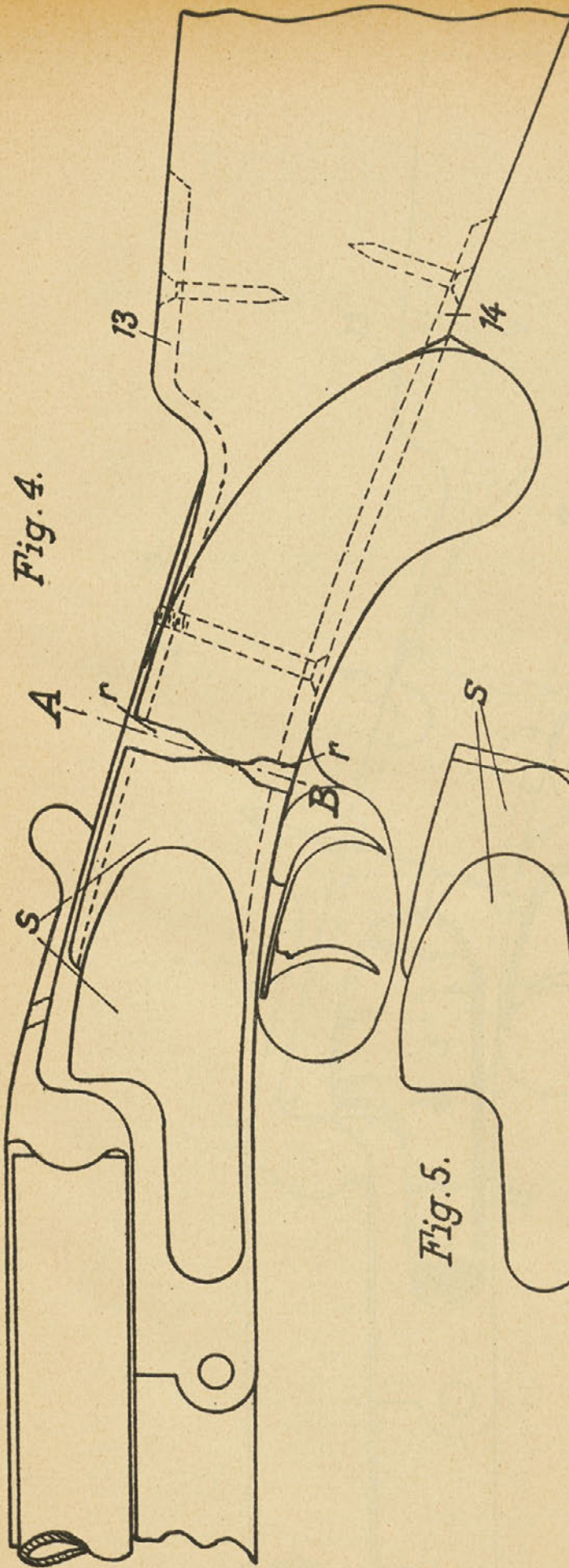


Fig. 5.

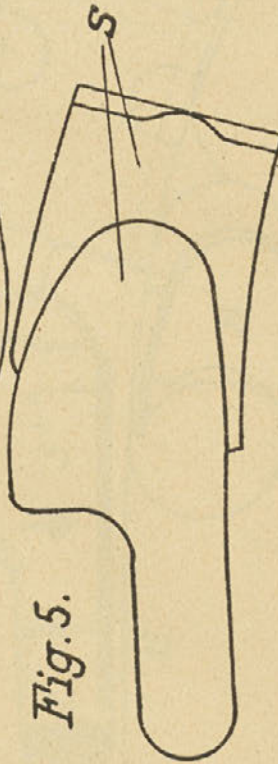


Fig. 6.

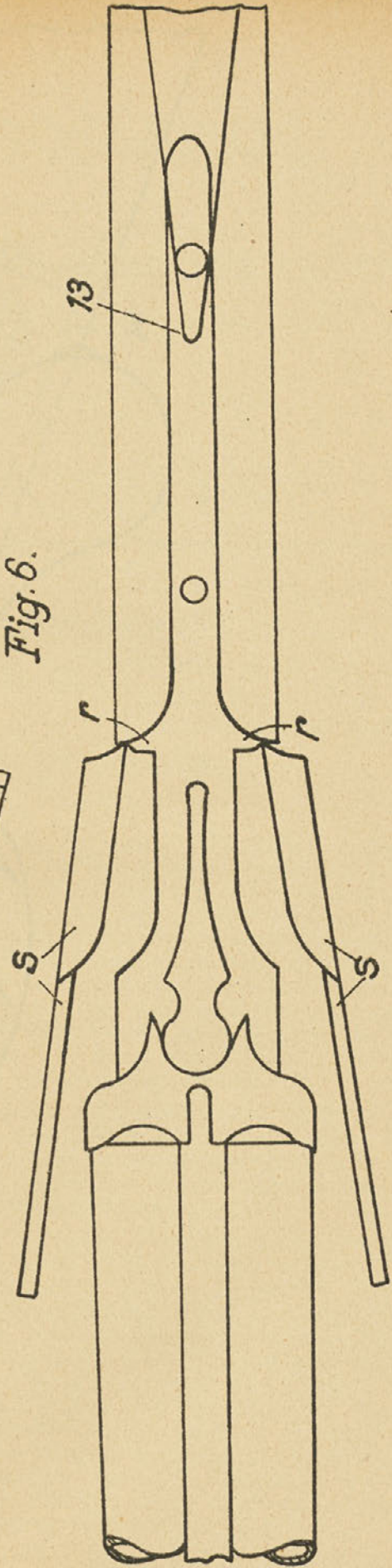


Fig. 7.

