

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 72 (2)

IZDAN 1 DECEMBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14433

Fabrique nationale d'armes de guerre Société Anonyme, Herstal-lez-Liège, Belgija.

Mitraljez.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 12800.

Prijava od 12 septembra 1936.

Važi od 1 juna 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 25 septembra 1935 (Belgija).

Najduže vreme trajanja do 31 marta 1951.

Osnovni patent br. 12800 i dopunski patent br. 13112 se odnosi na uređaj za pritvrđivanje mitraljeske cevi ili t. sl. pomoću prstena našrafljenog oko ulaznog kraja cevi, koji spolja ima prekinutu lozu namenjenu za, po aksijalnom uvlačenju praćenom delimičnim obrtanjem, zahvat sa odgovarajućom lozom u zatvaračevom sanduku; upravljanje ovim prstenom se izvodi pomoću ručice, koja u položaju za utvrđivanje cevi, zauzima bočni položaj u odnosu na oružje tako, da ne smeta nišanje.

Ovome je pronalasku cilj da omogućiti upotrebu ove ručice za nošenje montiranog oružja izvođeci to tako, da se ručica može postaviti iznad oružja a da se cev ne oslobodi. U ovom je ručica po pronalasku montirana na kraku koji se može obrtati slobodno oko kraja cevi, pri čemu su predviđena sredstva za po volji dovodenje u čvrstu vezu pomenutog kraka i izlozanog prstena; ručica je utvrđena na kliznom delu koji se podužno kreće u pomenutom kraku, pri čemu se kraj ovog kliznog dela izvodi tako, da može zahvatiti u zasek predviđen u izlozanom prstenu.

Priloženi nacrt pokazuje radi primera, bez ograničenja, jedan oblik izvođenja pronalaska. Pronalazak se odnosi na različite odlike koje sadrže pokazani raspored.

Sl. 1 pokazuje celokupni izgled oru-

žja pri čemu je cev oružja pokazana odvojeno.

Sl. 2 pokazuje poprečni presek uređaja za sastavljanje cevi i sanduka zatvarača.

Sl. 3 pokazuje izgled spreda sanduka zatvarača, pri čemu je cev uklonjena.

Sl. 4 pokazuje izgled pozadi cevi.

Kao što se vidi iz cl. 1, oružje se sastoji uglavnom iz cevi 2 snabdevene sistemom 3 za oduzimanje gasova, zatim iz sanduka 4 zatvarača koji je na prednjem delu snabdeven cilindrom 5 za gasove, a na zadnjem delu ima kundak 6. Prednji kraj cilindra 5 za gasove je snabdeven dvonošcem 7.

Oko nastavka 2a cevi (sl. 2) je izvedena loza 2b na koju se našrafljuje prsten 8. Ovaj je prsten snabdeven lozom 8a prekinutom na dva diametralno suprotna mesta (sl. 4). Hod prekinute loze 8a je suprotnog smera u odnosu na hod loze 2b i ima hod malo veći od hoda loze 2b.

U prednjem delu sanduka 4 zatvarača (sl. 3) je izvedena unutrašnja loza 4a koja odgovara spoljnoj lozi 8a prstena 8. Oko nastavka 2a cevi i prema prednjem kraju ovoga je montiran prsten 9 koji se može slobodno obrtati oko cevi. Ovaj je prsten 9 u čvrstoj vezi sa krakom 10 u kojem može suprotno dejstvo opruge 11a biti vođen klizni deo 11. Ovaj se klizni deo nalazi u čvrstoj vezi sa ručicom 12, kraj 11a

kliznog dela 11 je izveden klinasto i može se umestiti između oslonca 8c, 8d (sl. 4) predviđenih na izlozanom prstenu 8 tako, da izvodi čvrstu vezu, u pogledu obrtanja, ručice 12 i ovog izlozanog prstena 8.

Da bi se izvelo utvrđivanje cevi, uvodi se klizanjem nastavak 2a cevi u sanduk zatvarača; ovo je uvođenje omogućeno činjenicom da prekinute loze 8a prstena 8 klize kroz međuprostore 4b izvedene između unutrašnjih izlozanih delova 4a sanduka zatvarača. Po tome se izvodi obrtanje ručice 12 od crtasto pokazanog položaja na sl. 4 do položaja pokazanog celim linijama na istoj slici. Za vreme ovog obrtanja je izlozani prsten zahvaćen krajem 11a kliznog dela 11, zahvaćenog između oslonaca 8c, 8d. Prekinute loze 8a prstena su zahvaćene u prekinute loze 4a sanduka zatvarača i iz toga rezultuje podužno pomeranje cevi prema zadnjem delu oružja pod dejstvom razlike hoda loza 2b i 8a tako da se cev snažno utvrđuje na sanduku zatvarača.

Ako se želi preneti oružje ne preduzimajući njegovo demontiranje, kraj 11a se oslobađa od kliznog dela izvan oslonaca 8c i 8d vučenjem ručice 12. Po tome se izvodi obrtanje ove ručice u crtasto pokazani položaj na sl. 4. Za vreme ovog obr-

tanja prsten 8, držan bočnom oprugom 30 koja zalazi u jedan od zaseka kao što su zaseci 31 koji su predviđeni na prstenu, ne biva obrtan, tako, da cev ostane potpuno nepomična; pri tome položaj zauzet ručicom 12 omogućuje lako nošenje montiranog oružja.

Patentni zahtevi:

1.) Uredaj za utvrđivanje mitraljeske cevi i naročito — puško-mitraljeske cevi, pomoću prstena navrćenog oko nastavka cevi, koji nosi spolja prekinutu lozu namenenu za zahvat u odgovarajuću unutrašnju lozu u telu oružja, po osnovnom patentu br. 12800 naznačen time, što je ručica, koja služi za upravljanje, obrtanjem prstena, postavljena na kraku koji se može slobodno obrtati oko cevi i koji po volji može biti doveden u čvrstu vezu sa pomenutim prstenom.

2.) Uredaj za utvrđivanje cevi po zahtevu 1, naznačen time, što je ručica utvrđena na kliznom delu koji se podužno kreće u pomenutom kraku, pri čemu je kraj ovog kliznog dela izvedena tako, da može zahvatiti u zasek predviđen u izlozanom prstenu.

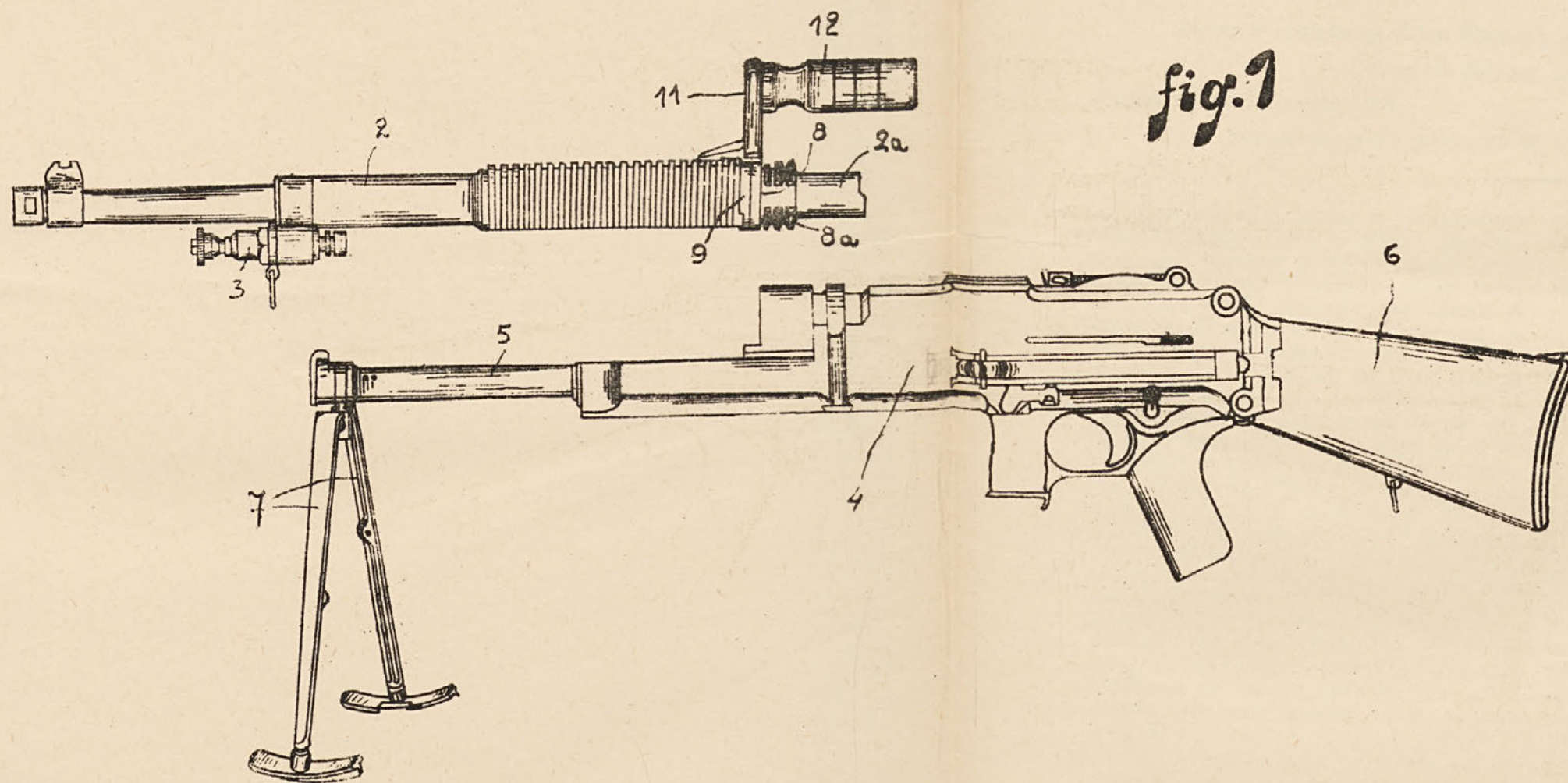


fig. 2

Ad pat. br. 14433

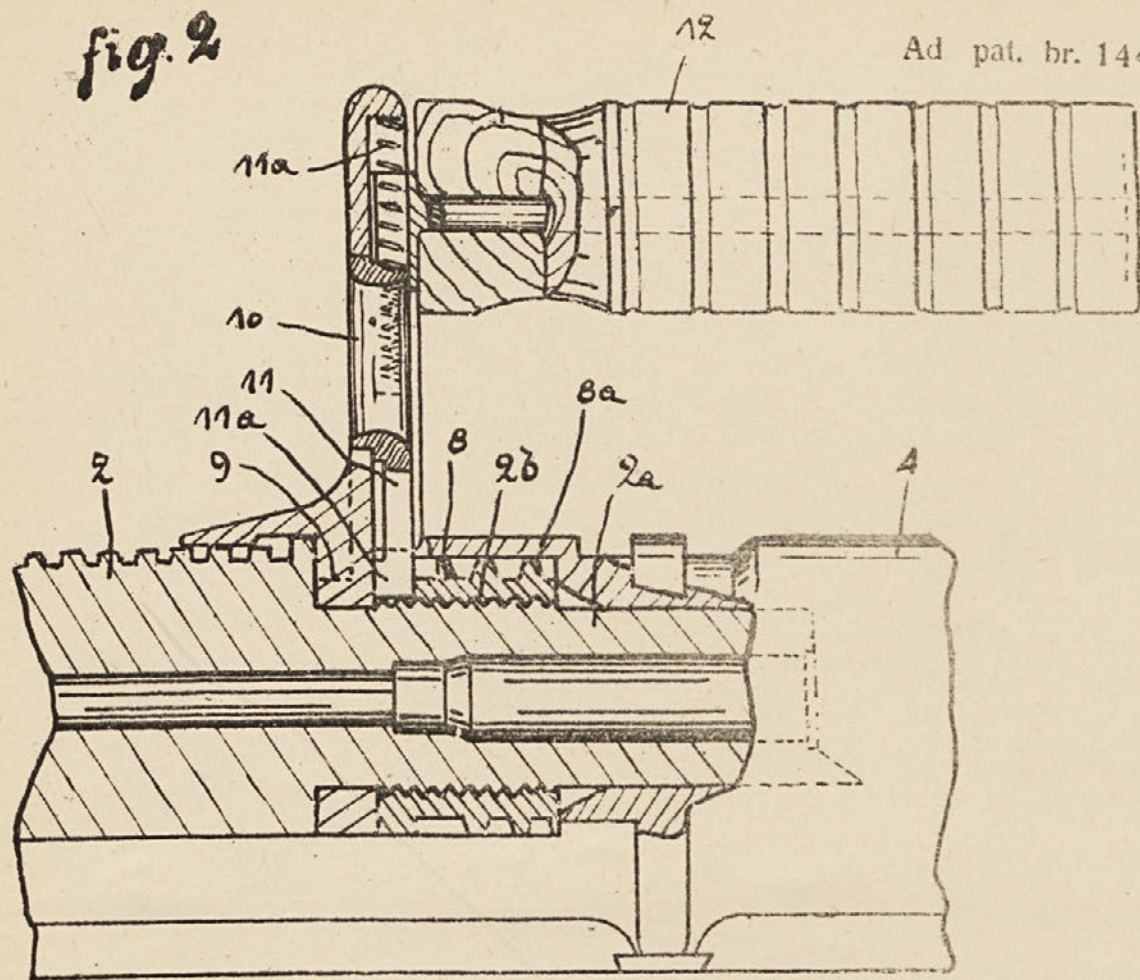


fig. 3

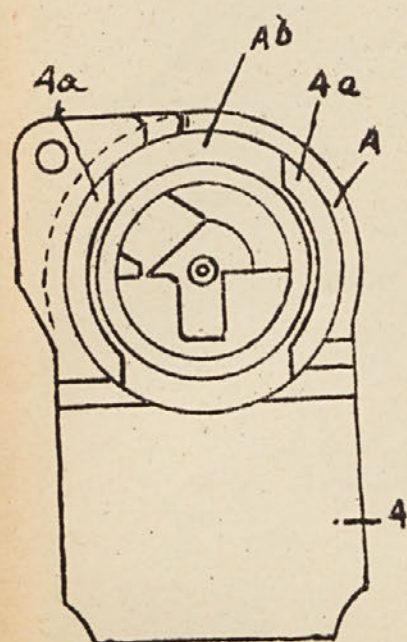


fig. 4

