

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 72 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

IZDAN 1 APRILA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13133

Akcievá společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praha, Č. S. R.

Vatreно oružje.

Prijava od 19 juna 1935.

Važi od 1 septembra 1936.

Naznačeno pravo prvenstva od 23 januara 1935 (Č. S. R.).

Predmet ovog pronalaska jeste vatreno oružje sa čvrstom osnovnom pločom, koja je snabdevena jednom flanšom, koja se upušta u teren i služi za prijem za vreme vatre javljajuće se reakcije unazad. Na osnovnoj ploči je postavljeno jedno ležište za smeštaj obrtnog čepa oružja i jedan izupčeni venac, koji služi za povremeno obrtno pomeranje oružja (za bočno upravljanje). Ležište za obrtni čep je snabdeveno ivičnim flanšama, koje služe za prijem reakcija koje se javljaju pri pučanju, i koje deluju na obrtni čep. Obrtni čep prelazi u ravan nosač, na kojem je postavljena naprava za obrtno pomeranje oružja po visini (za upravljanje po visini), i koja je izvedena ili kao izupčeni segmenat, ili kao poluga koja je upravljana puževim prenosom ili kao polužni mehanizam koji se pomera pomoću zavrtanja i navrtke.

Na priloženom nacrtu su radi primera u sl. 1 do 5 oblici izvodenja predmeta pronalaska.

Izvođenje prema sl. 1 i 2 sastoji se iz jedne osnovne ploče **b** sa flanšom **c**, na kojoj je utvrđeno ivičnim flanšama **g** snabdeveno kružno ležište **d** za obrtni čep **e** vatrengor oružja **a**. Obrtni čep **e** prelazi u pljosnati nosač **h**, koji je svojim drugim krajem voden po, koncentrično sa obrtnom tačkom čepa **e** (sl. 2) na osnovnoj ploči **b** utvrđenom, izupčenom vencu **f**, u koji zahvata izupčeni točak **f'** koji je obrtno postavljen u jednom ispadu pljosnatog nosača **h** obrtnog čepa **e**. Prenos **f**, **f'** služi za bočno obrtno pomeranje oružja **a**. Pljos-

nati nosač **h** nosi izupčene segmente **i**, u koje zahvataju zupčanici **i'**, koji su obrtno postavljeni u čauri **a'** koja je na vatrenom oružju **a** pomerljivo ili čvrsto postavljena. Prenos **i**, **i'** služi za obrtno pomeranje oružja **a** po visini.

U sl. 3 pokazano izvođenje odstupa od prethodnog samo time, što podešavanje oružja **a** po visini izvodi zavrtanjem **j**, koji je na čauri zglobno utvrđen i koji je voden u navrtki **j**, koja je postavljena obrtno u nosaču **s**, koji je utvrđen na pljosnatom nosaču **h** obrtnog čepa **e**.

Kod izvođenja prema sl. 4 oružje biva u pravcu po visini pomerano pomoću puževog mehanizma **k**, **k'** i poluge **p**, koja je jednim krajem zglobno utvrđena na čauri **s** oružja **a**, a drugi kraj ove poluge **p** je čvrsto postavljen na puževom točku **k'**. Mehanizam puževog točka je postavljen u jednom naročitom nosaču, koji je utvrđen na pljosnatom nosaču **h** obrtnog čepa **e**.

Podešavanje oružja **a** po visini kod izvođenja prema sl. 5 izvodi se pomoću polužnog mehanizma **1**, **1'** koji je s jedne strane zglobno vezan kako sa ispadom **h** obrtnog čepa **e**, tako i sa čaurom **a'** oružja **a** i s druge strane pomoću navrtke **m** sa zavrtnjem **š**, po kojem se matica (navrtka) **m** pomera, pri čemu je zavrtanje obrtno postavljen u jednom drugom na podesan način izvedenom ispadu **h'** obrtnog čepa **e**.

Po sebi je razumljivo, da navedenim primerima nisu iscrpljene sve mogućnosti izvođenja vatrengor oružja i da navedena

izvođenja uzajamno mogu različito biti kombinovana, a da se time ne izmeni sуштина pronašlaska.

Patentni zahtevi:

1.) Vatreno oružje, naznačeno time, što se u osnovnoj ploči (b) nalazi postavljen obrtan i protiv dejstva reakcija, koje se javljaju pri pucanju, osiguran čep (e), koji je snabdeven jednim ispadom (h), odnosno ispadima (h, h') za postavljanje mehanizma za podešavanje po visini oružja (a).

2.) Vatreno oružje po zahtevu 1, nazačeno time, što je čep (e) oružja (a) postavljen obrtno u jednom kružnom ležištu (d), koje je utvrđeno na osnovnoj ploči (b) i snabdeveno bočnim flanšama (g).

3.) Vatreno oružje po zahtevu 1 i 2, naznačeno time, što se visinski mehanizam sastoји iz izupčenih segmenata (i), u koje zahvataju zupčanici (i'), koji su obrtno postavljeni u čauri (a') oružja (a).

4.) Vatreno oružje po žantevu 1 i 2, naznačeno time, što se visinski mehanizam sastoji iz jednog zavrtnja (i) i jedne matice (navrtke) (j), pri čemu je navrtka (j) zglobovno postavljena u nosaču (a) a zavrtajanj (i) je zglobovno i obrtno priključen na čauru (a') oružja (a).

5.) Vatreno oružje po zahtevu 1 i 2, naznačeno time, što je za pomeranje oružja (a) po visini predviđen prenos puževim mehanizmom (k, k') pomoću poluge (p), koja je jednim krajem zgodno priključena na čauru (a') oružja (a) a drugim krajem je čvrsto vezana sa čepom puževog točka (k').

6.) Vatreno oružje po zahtevu 1 i 2, naznačeno time, što ima polužnu napravu (1,1') za upravljanje po visini koja je s jedne strane zglobovno priključena kako na čauru (a') oružja (a), tako i na ispad (h) obrtnog čepa (e) i s druge strane na navrtku (m), koja se pomera po zavrtnju (š), koji je obrtno postavljen na drugom ispadu (h') obrtnog čepa (e).

Fig. 1

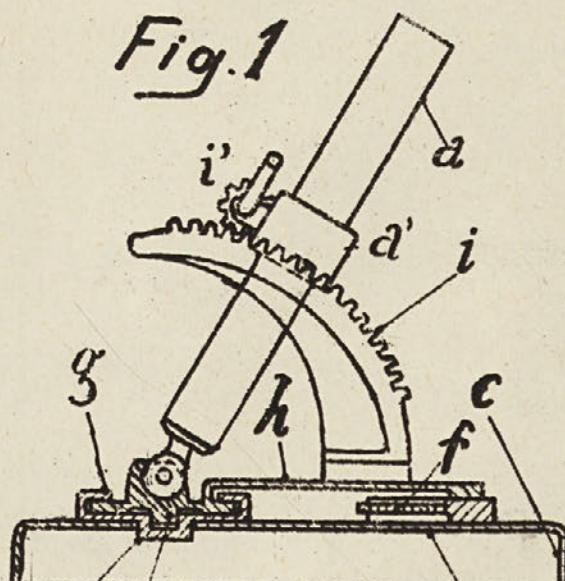


Fig. 2

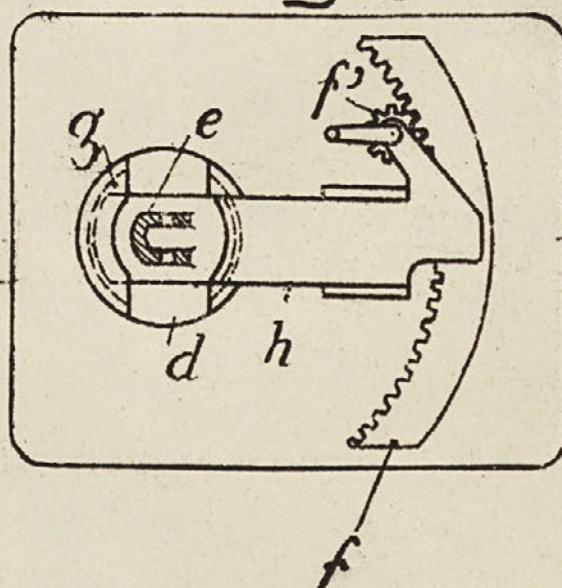


Fig. 3

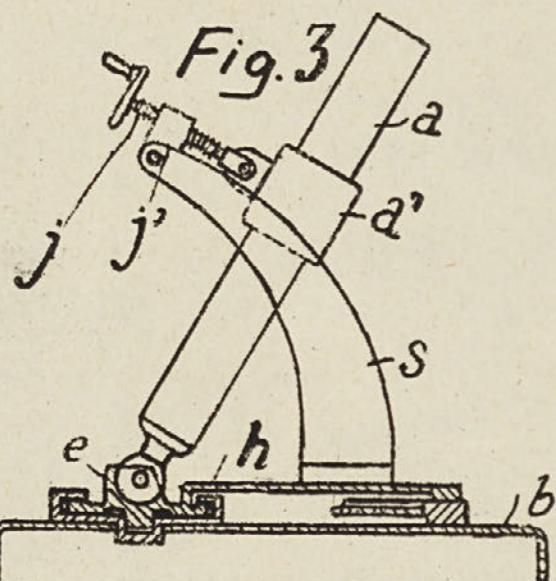


Fig. 4

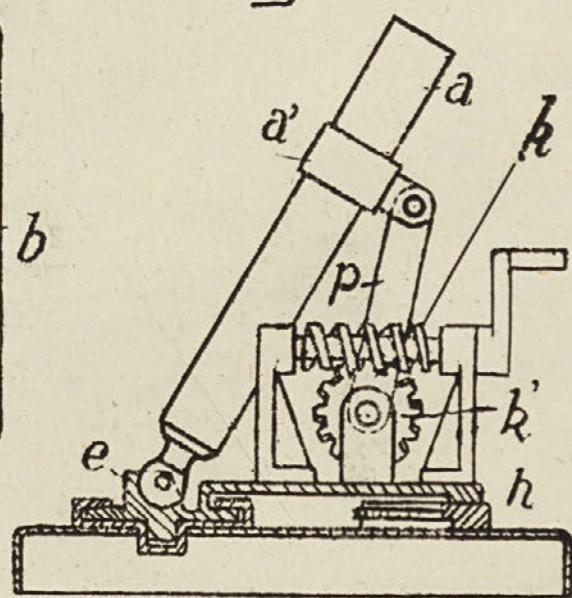


Fig. 5

