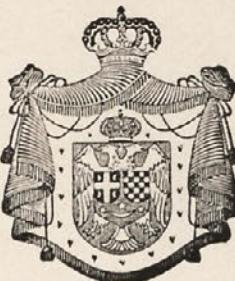


KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3992

Akciona společnost drive Škodovy zavody v Plzni, Praha—Smichov.

Oružje sa cevi, koja se pomera.

Prijava od 11. maja 1925.

Važi od 1. septembra 1925.

Traženo pravo prvenstva od 9. juna 1924 (Čehoslovačka).

Predmet je pronalaska oružje sa pomerljivom cevi, koje ima tu osobinu, da se zatvarač priliskom gasova automatski zatvara odnosno učvršćuje, pri čem se isti pri paljbi obezbeđuje protiv ne željenog otvaranja.

Suština pronalaska leži u tome, što osa cevi ne prolazi kroz obrtnu osu zatvarača, već bočno od iste, čime pri paljbi postaje momenat, koji zatvarač pritiskuje silno uz cev.

Suština pronalaska jasno se vidi iz nacrtu, koji šematički pokazuje jedan oblik izvođenja pronalaska.

U nacrtu 1 je cev ili oružje, 2 je zatvarač, koji se obrće oko šipa 3. Ovaj šip leži u konsoli 4 osnovne ploče 5. Zatvarač 2 vezan je sa cevi 1 člankasto pomoću šipa 6. Cev 1 obrće se oko šipa 7 guvernela 8, koji je člankasto vezan sa šipom 9. Ovaj šip 9 leži u konsoli 10 ploče 5. Time, što je zatvarač člankasto vezan sa cevi 1 pomoću šipa 6 i što se kako zatvarač 2 tako i cev 1 obrće oko šipa 3, odns. 7, može se prelamanjem cevi 1 doći do me-

sta za punjenje. Pri prelamanju cevi 1 pomeriće se organ 8. Kao što se iz nacrtu vidi u pokazanom primeru, osa cevi 1 leži ispod ose šipa 3. Ekscentričitet između njih obeležen je sa r. Gasovi će u momentu paljbe pritiskivati silom p na površinu 11 zatvarača 2 i ovaj će, pošto je njegov položaj ekscentričan prema rezultatnoj sili p, biti izložen spregu p, r, koji zatvarač 2 (pošto je on člankasto vezan sa cevi 1) jače prilisnuli uz cev i tako učvrstili zatvarač u zatvorenom položaju pri paljbi. Osa cevi 2 ne mora uvek biti ispod obrtnе ose zatvarača 2, već može ležati i sa strane, ako se, n. pr. otvaranje oružja ne vrši na mestu (kao na nacrtu) u vertikali već u horizontali.

Patentni zahtev :

Oružje sa pomerljivom cevi, naznačeno lime, što osa cevi stoji ekscentrično prema obrtnoj osi zatvarača, tako da pri paljbi, priliskom gasova, postali momenat zatvarač odns. isti drži u zatvorenom i ukočenom položaju.

