

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1924

PATENTNI SPIS BR. 2300

VICKERS LIMITED, LONDON.

Poboljšanja koja se odnose na ručno automatsko oružje i mašinske puške.

Prijava od 13 februara 1923.

Važi od 1 oktobra 1923.

Ovaj se pronalazak odnosi na ručno automatsko oružje i mašinske puške, naročito na tip koji gasom radi. Kod jednog takvog tipa ručnog oružja i pušaka zatvarač je se sastojao iz dva dela naime od glave klina i zatvarajućeg bloka, koji je vezan uz zadnji deo glave klina, da se može okretati, i čiji se zadnji deo kad glava klina zauzme položaj za paljbu prema zadnjem delu cevi, oslanja o rame ili se zaustavi na kućicu mehanizma, budući da se klaćenje pomenutog bloka, pošto se zatvarač zatvori i njegovo klaćenje od ovog položaja, koji predhodno otvaranju zatvarača vrši relativnim pomeranjem vrši između ovog bloka i nosila vezanog za klip, koji usled gasa radi. Nosilo je obično raspoređeno između bočnih zidova uzdužnog udubljenja, koje je načinjeno u zatvarajućem delu 1 i ima ispatke, koji zailaze u zupčaste površine ovih pomenutih bočnih zidova.

Prema ovome pronalasku zatvarač u mesto da se izrađuje od dva komada, kao što je gore rečeno, pravi se od jednog komada t. j. glava klina načinjena je izjedno sa zatvarajućim delom, pošto se pokret toga jednog jedinog parčeta za zatvaranje i otvaranje vrši, što je najbolje, iza metka u cevi. Ovaj jednostavni komad je prostiji po konstrukciji nego li dosadani zatvarači od dva dela, a izbacivanja zgloba ili zakivka čini stvar krućom i efikasnijom.

Radi boljeg razumevanja pronalaska i lakšeg izvođenja isti će biti dalje potpunije opisan u vezi sa priloženim nacrtom u kome je:

Fig. 1 izgled sa strane u vertikalnici poboljšanog zatvarača a fig. 2, je uzdužni vertikalni presek.

A je glava zatvarača a A' je zatvarajući deo oba su ova dela načinjena izjedno kao što je gore rečeno. Glava A ima izvlačač čaura —a— i izdubljenje a^x za prijem donjeg metkovskog dela, a deo A' ima jedno spoljno ispupčenje a' koje treba da se oslanja o rame ili zaustavlja na mehanizam kućice —B—B'— su zubi ili nagnute površine sa kojima ispupčenja na nosilu funkcionišu tako da pomeraju klin prema zadnjem delu metka, pošto je izdubljenje a^x dovoljno široko da omogući ovo kretanje a da mu donji deo metka to ne sprečava.

Patentni zahtevi:

1. Ručno automatsko oružje ili mašinska puška koja upotrebljava zatvarač koji se kreće tamo amo, naznačena time, što su prednji deo zatvarača kao i zadnji radi držanja sa nosilom, kad je zatvarač u položaju da opali, načinjeni od jednog komada.

2. Ručno automatsko oružje ili mašinska puška tipa koji usled gasa radi, koja upotrebljuje zatvarač koji se kreće tamo amo, naznačeno time, što su prednji i zadnji deo koji zailaze u učvršćeno nosilo, kad je zatvarač u položaju da opali, i koji ima zupce i nagnute površine za zajedničku funkciju sa gasno kretanim klipom, načinjeni od jednog celog komada.

3. Ručno automatsko oružje ili mašinska puška, po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što zatvarač ima na prednjem delu izdubljenje za prijem zadnjeg dela metka, a koje je načinjeno dovoljno prostrano, da može omogućiti kretanje zatvarača oko metka radi zatvaranja i otvaranja zatvarača.



