

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 72 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. FEBRUARA 1929.

PATENTNI SPIS BR. 5460.

Svetislav Janković, bankarski činovnik, Beograd.

Sigurnosna puška.

Prijava od 9. avgusta 1926.

Važi od 1. maja 1927.

Predmet pronalaska čini nov način zapinjavanja i okidanja kod kojega je isključen svaki nesrećan slučaj iz nepažnje ili rasejanosti.

Kod svih dosadanih sistema lovačkih pušaka morao se pre upotrebe mehanizam naročito zapeti, ili se to — kao na primer kod sistema „Hamerles“ — automatski učini već prilikom punjenja. Tako zapeto oružje pa ma ono imalo i naročite osigurače predstavlja uvek opasnost, jer se i osigurač pre pucanja mora otkočiti, te se često dešava da se u slučaju ako se metci ne ispale zaborave zakočiti. Na taj se način dešavaju vrlo često nesretni slučajevi.

Kod predloženog sistema isključena je svaka mogućnost slučajnog okidanja puške na taj način, što mehanizam nije nikad zapet sve dok puška nije uzeta na gotovs. Mehanizam se zapinje već samim uzimanjem puške na gotovs, a u slučaju da se metci ne ispale, čim se puška spusti automatski prestaje biti zapeta i na taj je način potpuno bezopasna, a da se za kočenje ili otkočivanje ne mora učiniti nikakav posebni pokret.

Uredjaj puške je sledeći:

Ležište spiralne opruge (1) sastoji se iz čelične cevi (2) koja je svojim prednjim krajem pomoću vijka učvršćena u baskulu (3), a na zadnjem delu zatvorena je sa vijkom (4) koji je ujedno i ležište za iglu (5) koja pod pritiskom opruge (1) prolazi kroz baskulu i udara u kapicu čaure.

Isto ležište ima sa donje strane jedan uzdužni prorez (A) a po ležištu (2) klizi tu-

ljak (6) u kojem je čivija (7) koja pod pritiskom opruge (8) prolazi kroz prorez A u ležište (2) te zapinje za iglu (5) dok opruga (9) drži tuljak (6) na prednjem delu ležišta. Tuljak (6) vezan je šipkom (10) sa polugom (11) koja se u svojoj osovinu (B) kreće i nosi jedan valjčić (V) po kojem klizi kljun poluge (12) koja se na svojoj osovinu (G) a kreće, a svojim drugim (dužim) krajem viri iz kundaka napolje.

Kad se puška uzme na gotovs mora se rukom stisnuti krivina kundaka, time se pritisne poluga (12). Pritisak se preko valjčića (B) prenese na polugu (11) koja povuče šipku (10) a time i tuljak (6) koji preko čivije (7) povuče iglu (5) i stisne opruge (1 i 9).

Na taj način čivija (7) naidje svojom ušicom (D) na obarač (13) koji je pomičan na svojoj osovinu (E) ali ga opruga (14) drži u pravom položaju.

Ako se obarač (13) povuče prstom, dok je puška rukom stegnuta za krivinu kundaka odnosno polugu (12), dakle spremna za pucanje obarač povuče čiviju (7) koja ispusti iglu (5) te puška okine; ako pak lovac neće da okida ima samo da pusti krivinu kundaka odnosno polugu (12), tuljak (6) se vrati u svoj prvi položaj te puška nije zapeta, i ne može nikako opaliti.

Ako se pak slučajno istodobno povuče i poluga (12) i obarač (13), onda ključ obarača (13) ne dočeka i ne udje u ušicu čivije (7) te puška ne može okinuti dok se ne ispusti obarač (12) i poluga (13) i ponovo krivina kundaka sa polugom (12) ne stegne a tek onda za okidanje obarač povuče.

Ovaj uređaj može se primeniti za više cevi na taj način što se postavi paralelno onoliko ležišta (2) sa jednim tuljkom (6) koji u tome slučaju ima onoliko cilindričnih otvora koliko je cevi da bi moga istodobno kliziti po svim ležištima a prema tome mora imati isto toliko čivija (7) sa isto toliko obarača (13). Šipka (10), prenosna poluga (11), i poluga (12) ostaju u svakom slučaju samo jedna te se na taj način jednim pritiskom na polugi (12), zapinju ili popuštaju sve opuge.

Patentni zahtevi.

1. Sigurnosna puška sa jednom polugom, naznačena time da se u mehanizmu nalazi poluga (12) postavljena na krivinu kundaka (15) tako da jednostavnim obuhvatanjem i otiskanjem ili popuštanjem krivine kundaka deluje na zapinjanje udarača (5) odnosno vraćanje u prvo-bitno stanje.

2. Sigurnosna puška prema zahtevu 1. naznačena time što njen mehanizam ima jednu polugu (11) sa valjčićem (B) tako udešenu da se pritisak na valjčić (B) pretvara u efekat vučenja i tako služi za zapinjanje udarača (5).

3. Sigurnosna puška prema zahtevima 1-2 naznačena time što njen mehanizam ima jedan (ili više) tuljaka (6) koji su tako udešeni da pod pritiskom jedne opruge (9)

klize po jednoj (svaka po svojoj) cevi (2) te pri stavljanju u pokret poluge (11 i 12) uz pripomoć jednog zupca na čiviji (7) zapinje udarač (5).

4. Sigurnosna puška prema zahtevima 1-3 naznačena jednom uzduž prosečenom cevi (2) koja omogućuje da se udarač (5) sa oprugom (1) koji klizi u njoj unutrašnjosti, pomoću zupca čivije (7) koja ulazi u tuljak (6) i prolazi kroz razrez (A) može prema potrebi zapeti i odapeti (skinuti).

5. Sigurnosna puška prema zahtevima 1-4 naznačena jednim obaračem (13) koji ima produžen kljun tako da kad je udarač (5) u zapetom stanju, ulazi u ušicu (D) na čiviji (7) i omogućuje okidanje puške, a pri nepravilnoj upotrebi okidanje sprečava.

6. Sigurnosna puška sa mehanizmom prema zahtevima 1-5 koja se može upotrebiti kod svih pušaka ili sličnoga oružja bez obzira na boj puščani cevi, naznačena time da se uvek postavlja samo jedna šipka (10) i poluga (11 i 12) pa ma se za svaku puščanu cev stavio po jedan skup delova 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, i 13, — ili za sve puščane cevi postavio samo jedan takav skup, te da naizmenično pali pojedine cevi.

7. Sigurnosna puška prema zahtevima 1-6 koja ima jedan branik naznačen time da je produžen tako da štiti od nehotičnoga pritiska i polugu (12) i obarač (13).



