

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4573

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

Uređenje za paljenje proizvoljne kombinacije delimičnih naboja kod nepodeljene municije.

Prijava od 29. marta 1926.

Važi od 1. septembra 1926.

Traženo pravo prvenstva od 20. juna 1925. (Čehoslovačka).

Kod obične municije upotrebljuju se delimični naboji i podeljeni metci. Izbor jedne određene početne brzine traži, da se iz čaure uklone prekobrojni delimični naboji. S obzirom na brzu paljbu podeljena municija je gora prema nepodeljenoj već sama po sebi, i osim toga je podešavanje delimičnih naboja i pri izvesnoj veštini još uvek skupčano sa gubitkom u vremenu. Osim toga je uzimanje delimičnih naboja n. pr. u noći, na kiši i t. d. često skupčano sa teškoćama.

Predmet ovog pronalaska je naročiti raspored delimičnih naboja u čauri, tako da je i pri nepodeljenoj municiji (t. j. metak i čaura su vezani) moguće paljenje proizvoljne kombinacije naboja bez prethodnog razlaganja i uzimanja. Time se postiže uprošćenje rukovanja i znatno povećava brza paljba. Suština pronalaska leži u tome, što su pojedini u metku proizvoljno smešteni delimični naboji jedan od drugog zidovima odvojeni stavljeni n. pr. u kutiji od podesnog materijala, koji onemogućava da se tako zaštićeni naboj zapali. Zidovi odns. kutije imaju celishodno raspoređene otvore, koji se mogu pokriti, čime se dobija paljenje jednog proizvoljnog delimičnog naboja. Dalje dobre strane su: mogućnost zbijenog smeštanja municije, bolja zaštita protiv vlage i t. d.

Na nacrtu su pokazana nekoliko primera za konstruktivno rešenje. Sl. 1 je presek jednog izvođenja sa pripadajućim izgledom poklopca, sl. 2 i 3 su preseki i izgledi drugih izvođenja.

Po sl. 1 pojedinačni naboji smešteni su u kesicama. Naboj I leži na dnu čaure **n** i gore je zatvoren poklopcem **b**. Naboji II do III leže jedan pored drugog u naročitim kutijama **e** odns. **d**. Ove kutije, kao i poklopac **b** sastoje se iz podesnog elastičnog i teško sagorljivog materijala. Zavrtanj **a**, koji leži obrtno na poklopcu čaure, i koga drži prsten **f** (ušrafljeni), pritiska kroz naboj I i poklopac **b**, i vezan je sa pločom **c**, koja leži između obe pregrade naboja, koji se nalaze u čauri.

Poklopac **b** i dna obeju kutija za naboj II do III imaju odgovarajuće otvore **g**. Obrtanjem zavrtanja **a** okreće se ploča **c**. Pri poslaivanju ploče **c** u položaj III pale se sva tri naboja istovremeno, jer se paljenje kapisle **h** i naboja i prenosi prvo kroz otvore **k** na naboj I i kroz odgovarajuće otvore **g** pale i naboji II i III. Obrtanjem ploče **c** u položaj II pokriva se otvor u kutiji naboja III i pale se samo I i II. Obrtanjem ploče **c** u položaj I pokrivaju se oba otvora naboja II i III i pali se samo naboj I. Pojedini položaji ploče **c** mogu se zabeležiti na čauri.

U sl. 2 pokazano je drugo izvođenje **a** uzajamna pokrivanja otvora mogu se postići obrtanjem oba naboja II, III prema naboju I i to obrtanjem metka **m** i prečage **u**, koja je s jedne strane stavljena u dno metka **a** s druge ulazi između kutija oba delimična naboja. Obrtanje metka i prema tome i uzajaman položaj otvora može se zabeležiti na omotu čaure.

U sl. 3 pokazano je drugo izvođenje

predmeta pronalaska. Naboji se mogu postaviti i jedan preko drugog, pri čem su naboji I i III nekretni a srednji je smešten između istih u obrtnoj kutiji o i isti se može pomoću zavrtnja a obrtati. Pokrivanje otvora g vidi se iz slika.

Patentni zahtevi:

1. Raspored delimičnih naboja, koji omogućava proizvoljno paljenje istih, naznačen time, što su pojedinačni u metku proizvoljno postavljeni naboji odvojeni jedan od drugog zidovima, odnosno smešteni u kutijama od podesnog materiala.

2. Uređenje za paljenje proizvoljne kombinacije delimičnih naboja, po zahtevu 1, naznačeno time, što zidovi odns. kutije pojedinih delimičnih naboja imaju celishod-

no postavljene otvore za paljenje, koji se mogu obrtanjem spolja ležećih delova metka (kuršum, čaura, zavrtnaj za paljenje) po volji zatvarati i time postići paljenje proizvoljne kombinacije pojedinačnih naboja koja je zabeležena na spoljnoj strani metka, na delovima, koji se obrću jedan prema drugom.

3. Uređenje za paljenje proizvoljne kombinacije delimičnih naboja po zahtevu 1, naznačeno time, što se paljenje može postići kroz otvore, koji su postali pre paljbe ma kakvim probojem pregrada pojedinih naboja, probojem, zasecanjem i tome slično ili otvaranjem odgovarajućih unapred predviđenih otvora u pregradama pojedinačnih naboja, bilo kidanjem ili kakvim drugim pomeranjem ploča, koje pokrivaju.

Fig. 1

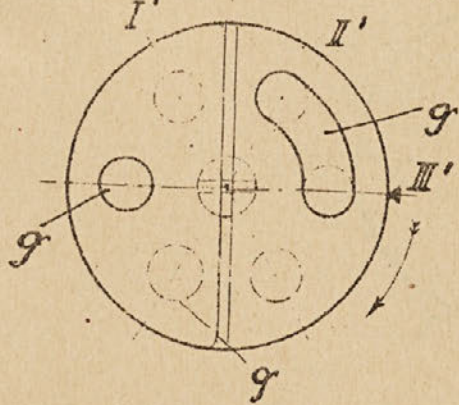
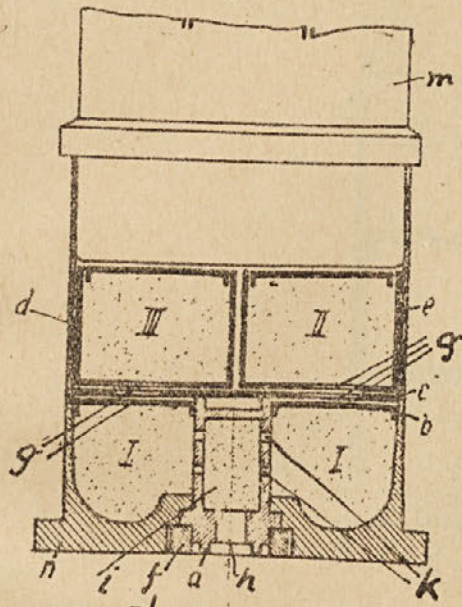


Fig. 2

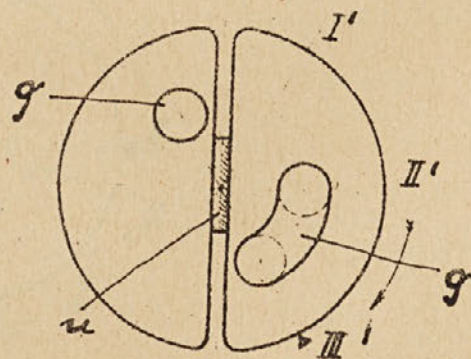
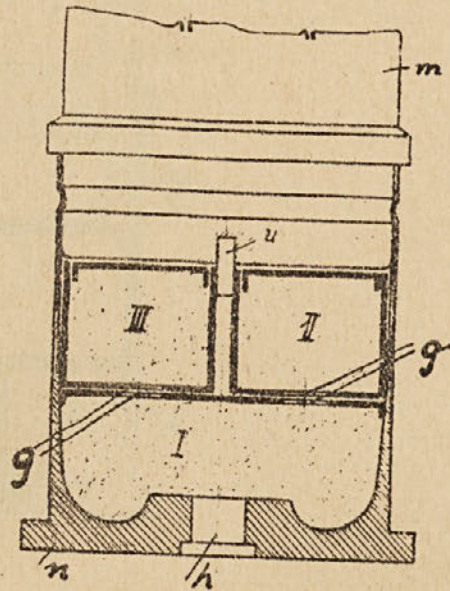


Fig. 3.

