



PATENTNI SPIS BR. 9206

Ing. Ryszkiewicz Antoni, Warszawa, Poljska.

Upaljač na projektilima za vežbu.

Prijava od 12 novembra 1930.

Važi od 1 novembra 1931.

Pravo prvenstva od 23 januara 1930 (Poljska).

Upaljač za ponovnu upotrebu je namenjen za vežbališne projektile topova i merzera i vežbališne bombe aviona. Upaljač je navrćen u čauri projektila i biva odbačen sa zemljišta zajedno sa projektilom.

Prema priloženom crtežu, upaljač za ponovnu upotrebu sadržava čauru upaljača (2) sa otvorima (9) koja je navrćena u čauri granate (1), iznad istog jedna spirala (7), i jedan zavrtanj sa orozom (4). U gornji deo čaure upaljača (2) je uvrćena glava upaljača (3) načinjena od drveta ili koga drugog materijala. Na donjem delu čaure upaljača (2) je postavljen jedan prsten (5) načinjen od kartona ili koga drugog materijala.

Dejstvo upaljača sastoji se u tome što, u momentu kada granata padne na zemlju, lovački metak (6) pod dejstvom inercije bude odbačen na oroz (4) i zapali eksploziv u granati (8), postavljen u unutrašnjosti projektila. Gasovi sagorelog punjena granate (8) probiju prsten od kartona (5) i ulaze u otvore (9) čaure upaljača (2) i glava upaljača (3) budući pod njihovim pritiskom bude odbačena sa čaure upaljača (2). Reakcija izlazećih gasova odbacuje granatu sa zemljišta a dim sagorelih gasova označuje mesto pada projektila.

Sa granatom je odbačen takođe i upaljač od koga ostane u zemlji samo glava upaljača (3). Posle odvrtnja upaljača sa čaure granate i ponovnim nameštanjem lo-

vačkog fišeka (6) u upaljač, upaljač je očevidno ponovo upotrebljiv.

Patentni zahtevi:

1. Upaljač za ponovnu upotrebu na vežbališnim granatama topova i merzera kao i avionskih bombi naznačen time, što čaura upaljača (2) bude navrćena u čauru granate (1), a mehanizam paljenja je postavljen unutra sadržavajući lovački fišek (6) i spiralu (7) i zavrtanj sa orozom (4) sa karakteristikom što su u čauri upaljača (2) postavljeni otvori (9) ma koje forme i proizvoljnog broja.

2. Upaljač za ponovnu upotrebu na vežbališnim projektilima topova i merzera kao i avionskih bombi prema patentnom zahtevu 1, naznačena time, što je na vrhu čaure upaljača uvrćena glava (3), od drveta ili drugog pogodnog materijala, koja zatvara otvore (9) postavljene u čauri upaljača (2) i sprečava na taj način paljenje u topovskoj cevi dimovitog eksploziva (8) pod dejstvom gasova propustivog punjenja, pošto je pomenuta glava upaljača namenjena gubitku (napuštanju) posle gađanja.

3. Upaljač za ponovnu upotrebu na vežbališnim granatama topova i merzera kao i avionskih bombi prema patentnom zahtevu 1, naznačena time što u dnu čaure (2) bude postavljen jedan prsten (5) načinjen



