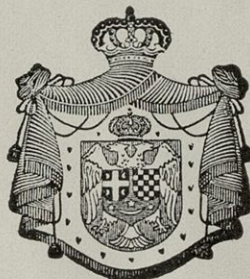


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4476

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

Osetljivi upaljač od udara, za granate.

Prijava od 20. februara 1926.

Važi od 1. avgusta 1926.

Predmet ovog pronalaska je osetljivi upaljač od udara sa jednom direktno u telu upaljača postavljenom kapislom, koja može pri udaru izvesti relativno kretanje nasuprot pravcu leta, pri čem pak kapisla u telu upaljača leži osigurana tako da se njen položaj ne može promeniti pri paljbi već se oslobađa pri udaru granate o cilj (meti).

Jedan primer izvođenja po pronalasku pokazan je šematički na nacrtu. Sl. 1 pokazuje uzdužni presek kroz takav upaljač, i sl. 2 odgovarajući presek u tlosecu duž linije Y—Y. U telu upaljača 1 postavljen je spojni član 5, koji sa iglom 3 stoji u krutoj vezi i koji drži u gornjem položaju kapislu 2, na koju leži ploča 6. Igla 3 se drži u svom položaju pomoću osigurača 7, koji se odapinje udarom. Kapisla je tom vezom utvrđena tako, da za vreme kretanja projektila u cevi njen položaj ne mogu promeniti nikakve sile, koje na nju dejstvuju.

Način dejstva je ovaj: kretanje prema igli sprečava telo 1 i protivno kretanje čla-

na 5, koji sa iglom 3 stoji u čvrstoj vezi. Samo onda ako je udarna brzina upaljača dovoljno velika, može nastupiti po odkočivanju osigurača 7 probijanje bezbedne ploče 6 i time probijanje kapisle 2, što izaziva eksploziju. Pri nedovoljnoj udarnoj brzini pomera se kapisla 2 u vodilu 4 pomoću ploče 6, dok kapisla ne udari o neku prepreku. Ovim igla dobija u energiji toliko, da ploču 6 i kapislu probije.

Patentni zahtevi:

1. Osetljivi upaljač od udara za granate, naznačen kapislom postavljenom u nekretnom telu upaljača, koja je tako spojena sa iglom, da ta veza potpuno nekretno i sigurno drži kapislu kako za vreme kretanja tako i pri paljbi.

2. Osetljivi upaljač od udara za granate po zahtevu 1, naznačen time, što usled udara upaljača o metu, rastavljanjem veze između igle i tela upaljača, nastupa odapinjanje kapisla, koja je smeštena u telu upaljača.

Fig. 1

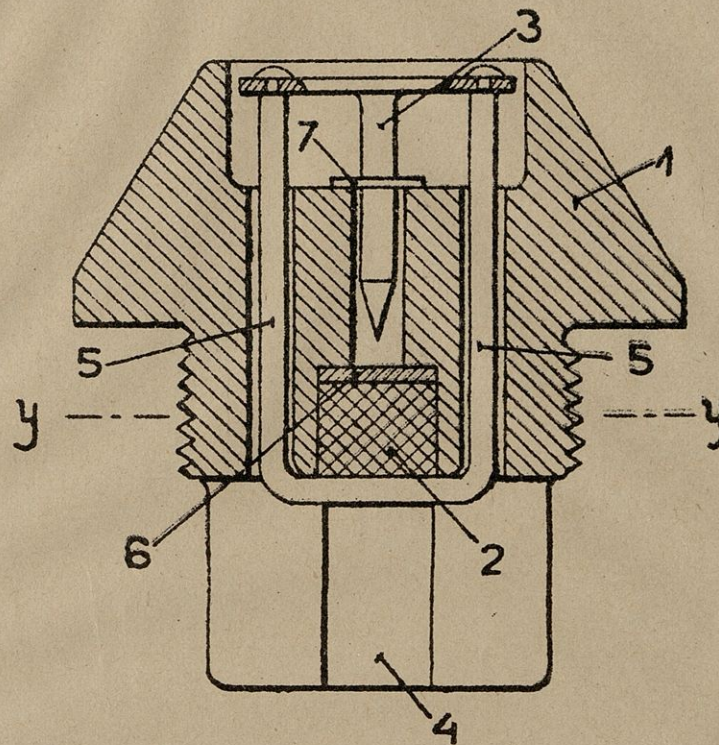


Fig. 2

