

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 novembra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9238

**Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praha i Ing.
Pantoflíček Bohdan, Plzeň—Lochotin, Č S. R.**

Zrno, bomba i t. sl. protiv živih meta.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 8611.

Prijava od 8 novembra 1930.

Važi od 1 decembra 1931.

Traženo pravo prvenstva od 6 novembra 1930 (Č S. R.)

Najduže vreme trajanja do 28 februara 1946.

Predmet ovoga pronalaska je poboljšanje odnosno dalje izvođenje osnovnog patenta br. 8611 kojemu je cilj, da postigne pravilniju i lakšu podelu tela zrna odn. mine, aeroplanske bombe ili t. sl.

Na sl. 1 priloženog nacrtu pretstavljeno je odgovarajuće telo bombe ili t. sl. u poudžnom preseku.

Kao što se iz sl. 1. vidi, telo 1 je opet u svom prednjem delu 2 izvedeno od srazmerno tankih zidova, gde ono obrazuje prostor 3. Glavni deo bombe je tada skoncentrisan u okolini težišta 4 i od njega u pravcu prema donjem delu odnosno prema dnu 5 bombe. Šupljina 6 bombe nije kao obično konična, nego je stepenasta, pošto ona obrazuje stepene 7, 8, 9, čime se obrazuje nagli, jaki prelazi zidova 10, 11 i 12, 13 i t. d., kao što se to na sl. 1. vidi.

Ovim novim rasporedom sprečava se kod eksplozije poznatih dugačkih raspadaka u vidu mača koji se na ovaj način vrlo celishodno dele prema broju upotrebljenih stepena, čime se postiže vrlo dobra pode-

la tela zrna i vrlo korisan veliki broj dejstvujućih raspadaka.

Postrojenje prema ovom pronalasku može se isto tako dobro upotrebiti za zrna, koja se primenjuju u borbi protiv pomičnih meta, i koja su snabdevena sa oseljivim trenutnim upaljačima, kao što to sl. 2. prestavlja, gde su također i podela mase i šupljina 6 izvedeni u smislu pronalaska.

Patentni zahtevi:

1. Bombe, mine, zrna ili slična tela protiv živih meta po osnovnom datentu br. 8611 naznačeni time, da zidovi zrna (1) ili t. sl. imaju na odgovarajući način rasporedene nejednake debljine (10, 11 i 12, 13) zidova, koje imaju nagle prelaze (7, 8, 9).

2. Bombe, mine, zrna ili slična tela po zahtevu 1, naznačena time, što se nagli prelazi (7, 8, 9) debljine zidova postižu stepenastim izvođenjem šupljine (6) za eksplozivni naboj.

Din. 10.

Fig.1.

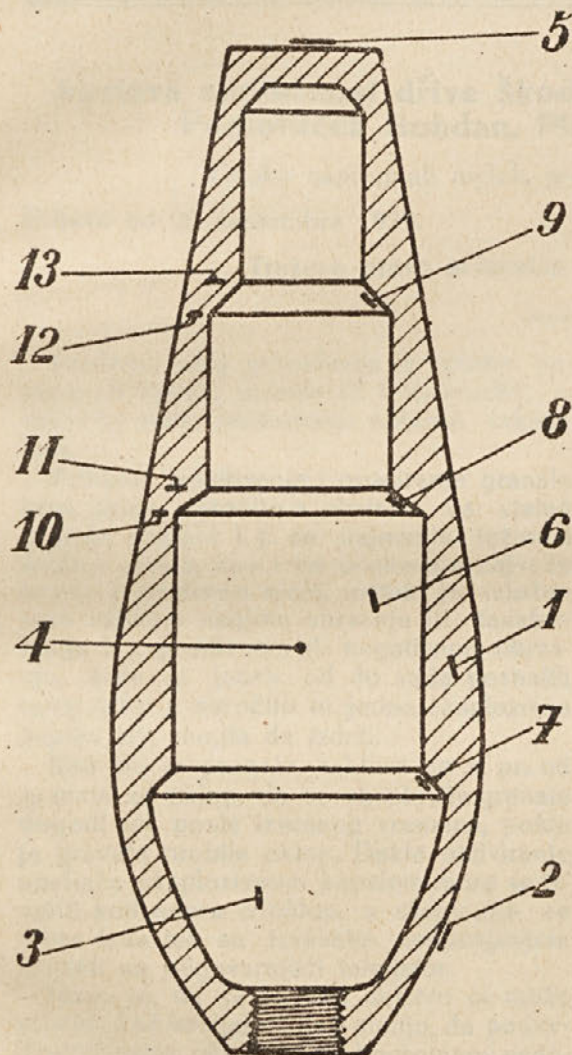


Fig.2.

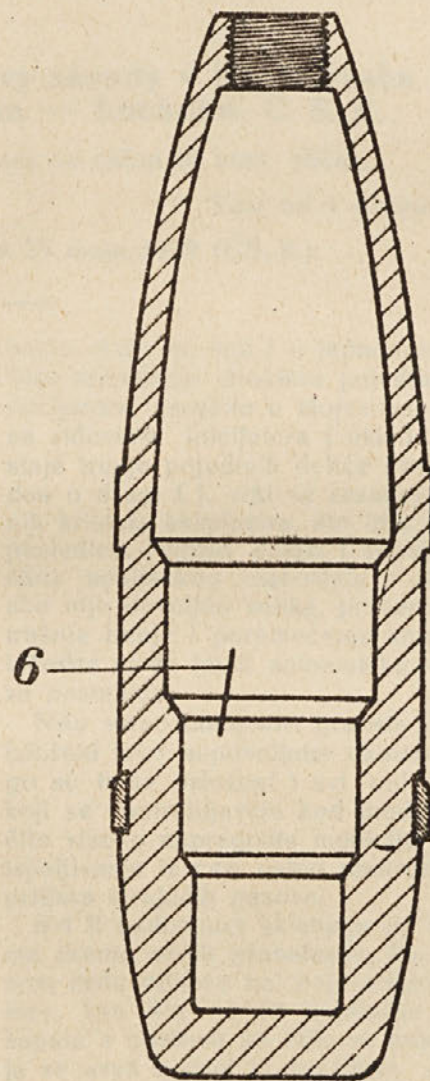


Fig. 1.

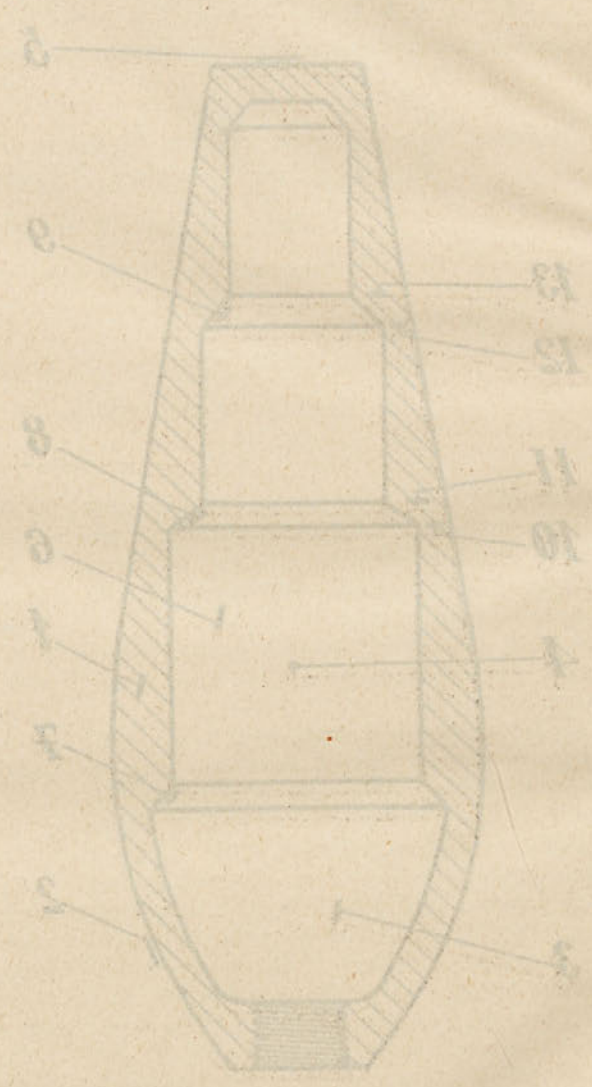


Fig. 2.

