

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 72 (5)

Izdan 15 maja 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9957

Akciová společnost dřívě Škodovy závody v Plzni, Praha
i Ing. Pantoflíček Bohdan, Plzen-Lochotin, Č S. R.

Postrojenje eksplozivnog naboja kod ručnih granata.

Prijava od 18 oktobra 1931.

Važi od 1 septembra 1932.

Traženo pravo prvenstva od 10 novembra 1930 (Č S. R.).

Predmet pronalaska obrazuje celishodno postrojenje eksplozivnog naboja kod ručnih granata snabdevenih, kako s obzirom na dobro rasipanje granate i na mogućnost da se smesti veliki naboj u datom prostoru, tako i s obzirom na jeftinu i jednostavnu izradu.

Slika pretstavlja jedan oblik izvođenja pronalaska, prema kome je eksplozivni naboj 1 smešten u naročitoj osiguračkoj kutiji 2. Osiguračka kutija je snabdevena šupljinom 3, koja istovremeno služi kao prostor odn. postelja 4 za nosač 5 univerzalnog upaljača.

Eksplozivni naboj se prvo smešta u osiguračku kutiju 2 i potom se zajedno sa tom kutijom odjednom utiskuje u stvarno telo 6 ručne granate.

U cilju boljeg prenošenja eksplozije od nosača 5 je kutija 2 izvedena naročito u delu 8, naime i njenom delu 7, kao što se to vidi sa slike, oslabljena, dok obod 9 biva pojačan, te tako daje pouzdan oslonac donjem delu 5 univerzalnog upaljača.

Na taj način stvarno obrazuje osiguračka kutija naboja 1 donji deo odn. ležište univerzalnog upaljača ručne granate.

Patentni zahtevi:

1. Postrojenje eksplozivnog naboja kod ručnih granata, naznačeno time, što se eksplozivni naboj (1) sipa odn. stavlja u naročitu osiguračku kutiju (2) snabdevenu šupljinom (3) za prijem delova upaljača, pri čemu se cela kutija utiskuje u telo granate.

2. Postrojenje eksplozivnog naboja kod ručnih granata po zahtevu 1, naznačeno time, što osiguračka kutija (2) obrazuje ležište upaljača (5) odn. upaljačke kapsle udarnog upaljača granate.

3. Postrojenje eksplozivnog naboja po zahtevima 1 i 2, naznačeno time, što je zid osiguračke kutije (2) izraden u dnu njego-ve šupljine tanji, no što su ostali delovi osiguračke kutije.

4. Postrojenje eksplozivnog naboja kod ručnih granata po zahtevima 1 do 3, naznačeno time, što je dno (7) šupljine (3) osiguračke kutije (2) pojačano na obodu (9) a na srednjem delu oslabljeno, da bi pomenuto pojačanje obrazovalo dobar potpornik odn. oslonac nosaču upaljača.



