



PATENTNI SPIS BR. 10669

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

Granata sa osetljivim i sa trenutno delujućim udarnim upaljačem.

Prijava od 22 jula 1932.

Važi od 1 avgusta 1933.

Traženo pravo prvenstva od 11 avgusta 1931 (Č. S. R.).

Predmet pronalaska odnosi se na granatu sa osetljivim i trenutno delujućim udarnim upaljačem veoma jednostavne konstrukcije, koja omogućava upotrebu iste i za mašinske puške srednjeg i malog kalibra.

Prema pronalasku telo osetljivog trenutnog upaljača obrazuje se neposredno od zrna, kao što se to vidi sa sl. 1. U tome cilju telo granate 1 puni se ozdo na otvor, koji se posle punjenja zatvara vrtnjem 2. Punjenje se vrši tako, da se prvo umetne otpornik obrazujuća završna ploča 3, na koju se nabija upaljački naboj 4, na njega inicijator 5 i najzad na njega eksplozivna mešavina 6.

S obzirom na to, što se telo upaljača obrazuje od prednjega dela 7 zrna 1, dobija se zrno odn. upaljač, koji je veoma otporan protiv udara. Da bi se dalje osiguračka čivija 8 tako malo napregla, koliko je to samo moguće, kao i toliko lako, koliko je to samo moguće, snabdeva se udarač 9 srazmerno dugim i tankim vratom 10, koji nosi iglu 11 i počiva na prečki odn. osiguračkoj čiviji 8.

Na vrlo prost način izvedeno je čvrsto držanje prečke 8 pomoću opružne i trljačke ploče u vidu kotura 12, čiji koničnog oblika obod 13 uskače u odgovarajuće šupljine 14 na prečki 8.

U pretstavljenom primeru se eksplozivni i razorni materijal utiskuju u zrno sa u napred izrađenim gotovim (adustiranim) upaljačem.

Upotrebom jednostavnog završnog navrtanja 15 prema sl. 2 može upaljač vrlo dobro da se adustira tek posle punjenja zrna. Ovaj navrtanj služi istovremeno i za zatvaranje otvora 16, kroz koji se uvodi čep 17 sa oprugom 18, koji delovi osiguravaju prečku odn. osiguračku čiviju 8.

Patentni zahtevi:

1. Granata sa osetljivim i trenutno delujućim udarnim upaljačem, naznačena time, što zrno samo obrazuje telo trenutno delujućeg i osetljivog upaljača.

2. Granata sa osetljivim i trenutno delujućim udarnim upaljačem po zahtevu 1, naznačena time, što se zrno puni ozdo utiskivanjem upaljačkog, inicijalnog i razornog naboja.

3. Granata sa osetljivim i trenutno delujućim udarnim upaljačem, naznačena time, što je udarač osetljivog trenutnog upaljača snabdeven tankim vratom, koji počiva na osiguračkoj čiviji.

4. Granata sa osetljivim i trenutno delujućim udarnim upaljačem po zahtevima 1 do 3, naznačena time, što je snabdevena opružnim ili frikcionim osiguračem, koji osigurači u zahvatu sa aksijalnom oprugom bivaju pritisnuti o osiguračku čiviju odn. prečku, pri čemu iste opruge veoma korisno deluju još i na udarač.

5. Granata sa osetljivim i trenutno delujućim udarnim upaljačem po zahtevima 1 do 4, naznačena time, što je vrh grana-

te snabdeven završnim navrtanjem, koji pokriva otvor za montažu za osiguračku čiviju.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdano 1. februara 1934



OPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (5)

PATENTNI SPIS BR. 10669

Aktivní společnost dříve škodový závod v Praze, Praha i Ing. Panteřík Bohdan, Písek—Lochotín, Č. S. R.

Granata se osetlivým i se trenutno delujícím udárním upaljačem

Váží od 1 až 100 g

Trženo práve převzatá od 11. srpna 1931 (Č. S. R.)

1. Granata se osetlivým i trenutno delujícím udárním upaljačem, naznačena tím, že vno samo obsahuje tato trenutno delující i osetlivý upaljač.

2. Granata se osetlivým i trenutno delujícím udárním upaljačem po zabíjení 1. naznačena tím, že se vno pání odo u- tisklým upaljačem, iniciátor i razor- ný náboj.

3. Granata se osetlivým i trenutno delujícím udárním upaljačem, naznačena tím, že je udárním osetlivým i trenutno upalja- čem snabdeven tankem vnitřním, koji počiva na osiguračkoj čiviji.

4. Granata se osetlivým i trenutno delujícím udárním upaljačem po zabíjení 1. do 3. naznačena tím, že je snabdevena oprávněním ili oprávněním osiguračem, koji osigurači u zabíjení se osiguračem oprá- vnom býváti přibíhán o osiguračkoj čiviji odo přecháti při čemž tato opráve vno- m krasno delují još i na udárné.

První granata odnosi se na gran- tu se osetlivým i trenutno delujícím udár- ním upaljačem vno- jednoduše kon- struktivně, koji osigurač upotřebu je i na osiguračkoj páně stěhující i malý ka- lóva.

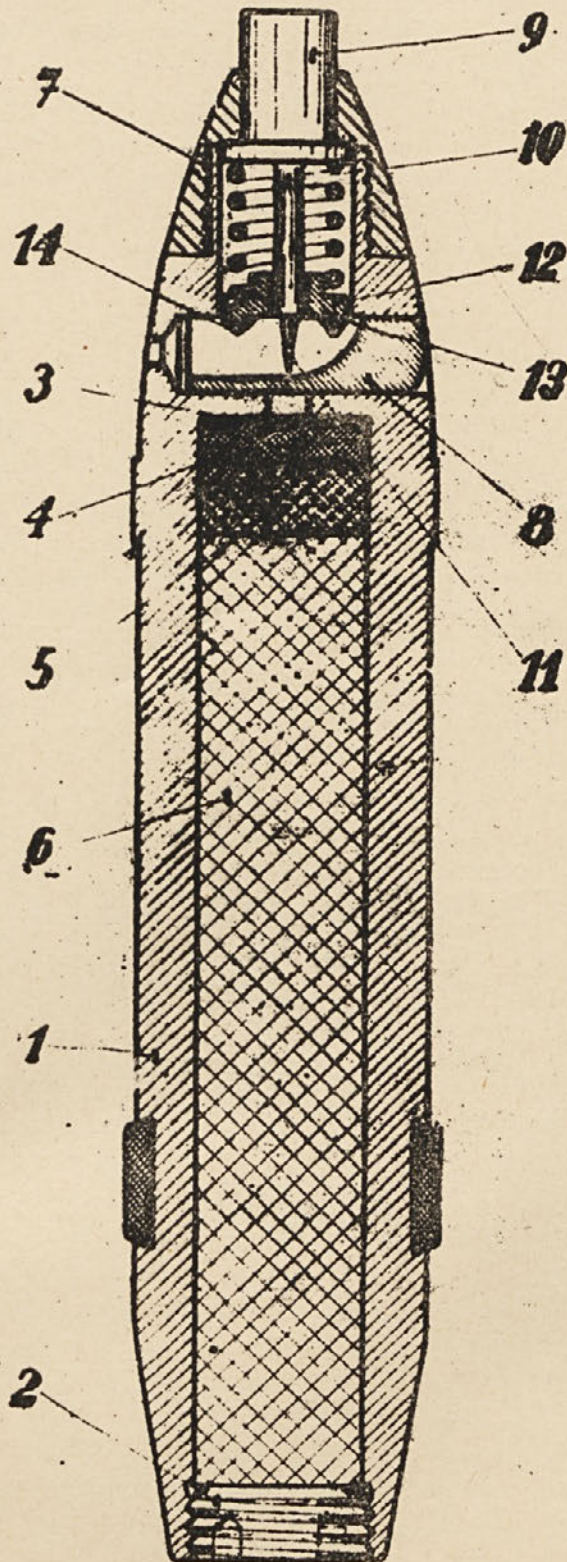
První granata tato osetlivý i trenut- ný upaljač obsahuje se rozestavěno od vno, kao što se to vidi na st. 1. U to- mto vno krasno i pání se odo na otvor, koji se pání pání vnitřní vno 2. pání se vno tako, da se pání vno- tisklým upaljačem zabíjení pání 3. na- krasno osigurač zabíjení pání 4. na nje- krasno i najed na nje- eksplozivna.

5. Granata na to, što se tato upaljač o- držuje od zabíjení pání 7. vno 1. do- bří, je se vno odo upaljač koji je vno o- držuje pání pání. Na to se dále osig- urači vno 8. tako malo napravit, koliko je to samo možno, kao i toliko jako, ko- liko je to samo možno. Snabdeva se udár- ním i trenutno delujícím i tankem vnitř- ním, koji máti pání 11. počiva na pání odo osiguračkoj čiviji 8.

Na vno pání pání pání je čisto- tisklým pání 8. pání pání i pání. Na pání vno 12. čiv. krasno- krasno odo 12. pání u odo- pání 13. na pání 8.

U pání pání pání se eksplozivní i razorní materiál vno u vno se u pání pání pání (abstancování) upaljačem.

Sl. 1.



Sl. 2.

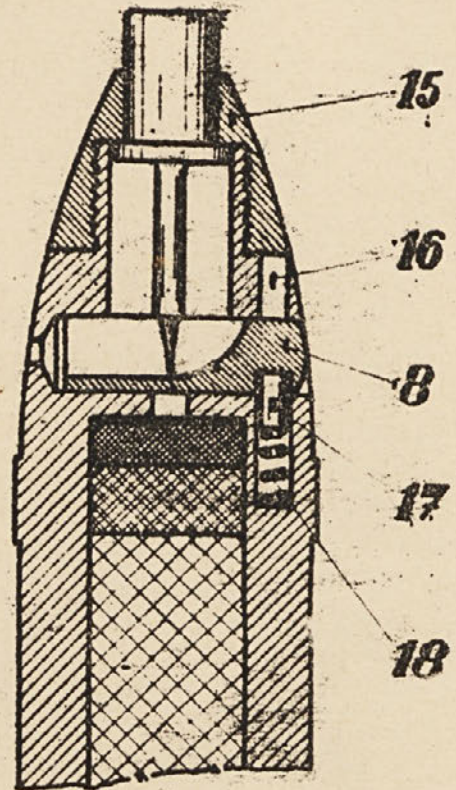


Fig. 1

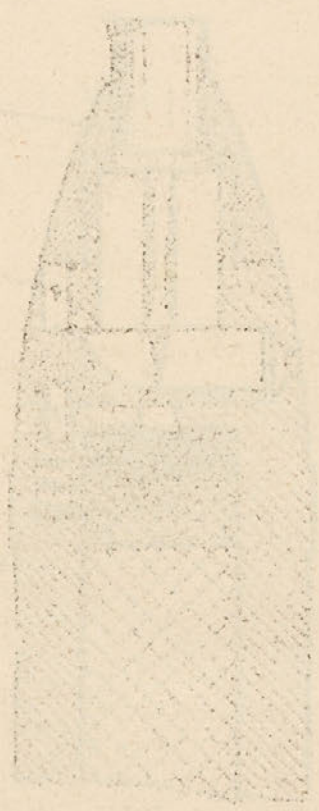


Fig. 2

