



PATENTNI SPIS BR. 9370

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

Upaljačka kapsla odnosno njeno pritvrđivanje.

Prijava od 22 oktobra 1930.

Važi od 1 januara 1932.

Traženo pravo prvenstva od 23 oktobra 1929 (Č. S. R.).

Postojeće upaljačke kapsle izvedene su kao cilindrična tela, koja se u svojim ležištima obično pritvrđuju vrtnjem. Ovakvo postrojenje ima bitnih nedostataka, i to što je upaljačka kapsla suviše labava ili suviše jako zavrćena, što može da dovede čak i do automatskog paljenja prilikom paljbe, naročito kada se usled igre u zavojnicama upaljačka kapsla napregne još udarom, ili ako je kapsla labava, onda ozleda iste može nastupiti još i prilikom transporta.

Ovi se nedostaci uklanjaju predmetom pronalaska, prema kome se nosač ili sama upaljačka kapsla snabdevaju obodom, pomoću kojeg može da se učvrsti, što se vidi na sl. 1 do 6.

Tako je na sl. 1 predstavljena najjednostavnija vrsta upaljačke kapsle, koja se sastoji od jednostavnog presovanog suda 2, snabdevenog obodom 1, koji služi za utvrđivanje upaljačke kapsle i napunjen je mešavinom 3 pokrivenom poklopnom pločom 4 sa strane uboda.

Sličan je primer na sl. 2, gde je sud 2 na dnu snabdeven rupom 5 zatvorenim tankom poklopnom pločom 6; poklopna ploča 4 se drži ovde previjenim obodom 1 i prstenom 7. Ova konstrukcija omogućava izvođenje upaljačke kapsle, koja se može ubosti bilo sa strane ploče 4 ili ploče 6.

Upaljačka kapsla, koja se može bosti samo ozo, t. j. sa strane poklopne ploče 4 predstavljena je na sl. 3. I ovde je u glav-

nom sud 2 snabdeven obodom 1 i ispunjen mešavinom 3, kojoj je sprečeno pomoću umetka 8 da prođe u eventualni međuprostor u obodu.

Slična je upaljačka kapsla po sl. 4 i razlikuje se u tome, što je dno upaljačke kapsle, koje nosi obod 1, snabdeveno rupom 5, pokrivenom poklopnom pločom 6. Prsten 8 ima sličnu ulogu, kao i umetak 8 kod predašnjeg primera. Zatvaranje upaljačke kapsle vrši se pomoću zatvaračke ploče 4 i prstena 7. Ovakva konstrukcija omogućava ubod upaljačke kapsle sa proizvoljne strane.

Upaljačka kapsla po primeru na sl. 5 razlikuje se od prethodne u glavnome time, što se prsten 8 prema sl. 4 produžava u čauru 9, u kojoj se nalazi mešavina 3. Zatvaranje upaljačke kapsle vrši se ovde pločom 4 i prstenom 7 pomoću previjanja ivice suda 2.

U primeru na sl. 6 može biti snabdeven sud 2 obodom 1 ili gore, kao što je na sl. 6 pokazano, ili dole odgovarajući slici 5 i služi tome, da zatvori celu normalnu kompletnu upaljačku kapslu 10. Da bi se omogućio ubod kapsle sa proizvoljne strane, dno je snabdeveno otvorom 5 i utvrđivanje je postignuto pomoću prstena 7. Sud 2 obrazuje upravo vrstu nosača upaljačke kapsle snabdevene obodom.

Što se tiče montaže takve upaljačke kapsle 11 u odgovarajućem udaraču ili upaljaču 12, predstavljeno je nekoliko karakterističnih primera prema slikama 7—11. U

primerima prema slikama 7, 8 i 9 za utvrđivanje upaljačke kapsle 11 pomoću oboda upotrebljava se vrtanj ili navrtanjska kapa 13. Na sl. 10 i 11 pritvrđena je upaljačka kapsla 11 pomoću oboda 1 previjanjem ivica, i to prema sl. 10 direktno povijanjem ivice 14, a u sl. 11 indirektno i to tako, da na obod 1 stavimo prstenasti umetak, preko kojeg povijamo ivicu 14.

Iz svih ovih primera lako se uviđaju prednosti takve upaljačke kapsle odn. njenog utvrđivanja, koja omogućava vrlo dobro i sigurno utvrđivanje, a da se pri tome ni na koji način ne napregne stvarna upaljačka kapsla odnosno mešavina 3.

Patentni zahtevi:

1. Upaljačka kapsla odnosno njeno pritvrđivanje, naznačeno time, što je nosač upaljačke kapsle snabdeven obodom, koji služi za utvrđivanje upaljačke kapsle u njenom ležištu.

2. Upaljačka kapsla odnosno njeno pritvrđivanje po zahtevu 1, naznačeno time, što je nosač upaljačke kapsle izrađen kao običan sud, koji je snabdeven obodom pri dnu ili na ivici.

3. Upaljačka kapsla odnosno njeno pri-

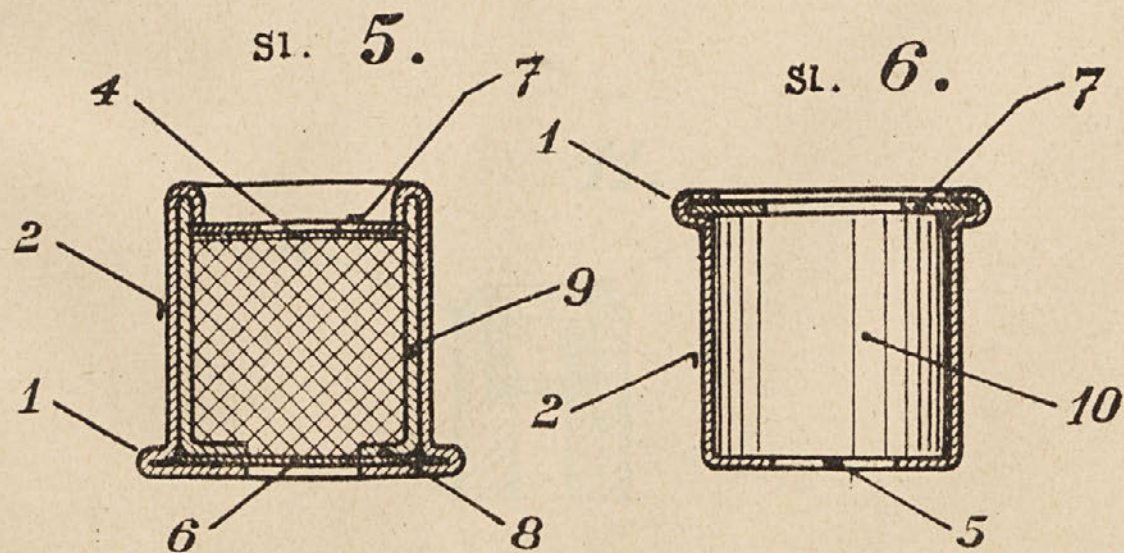
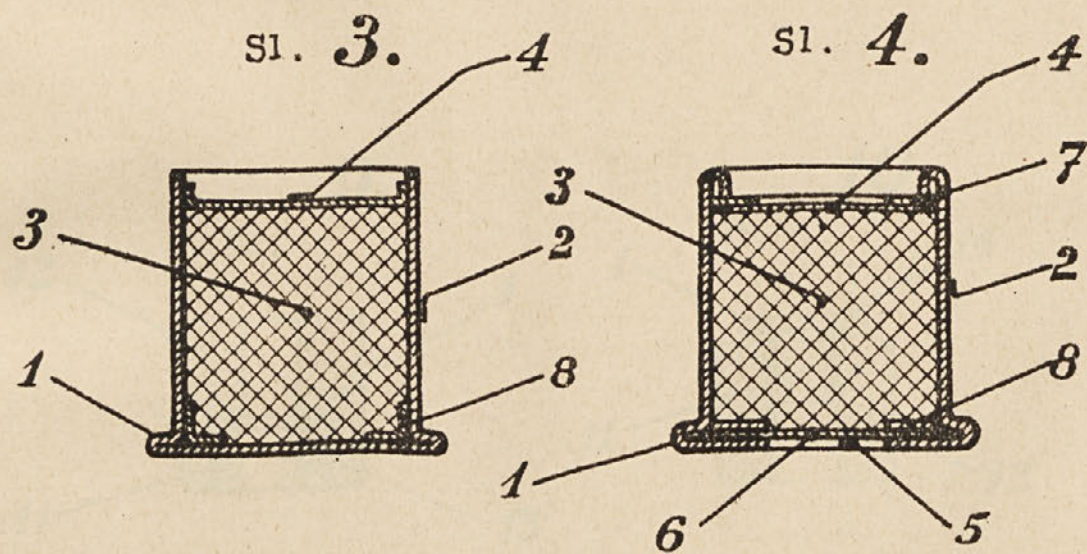
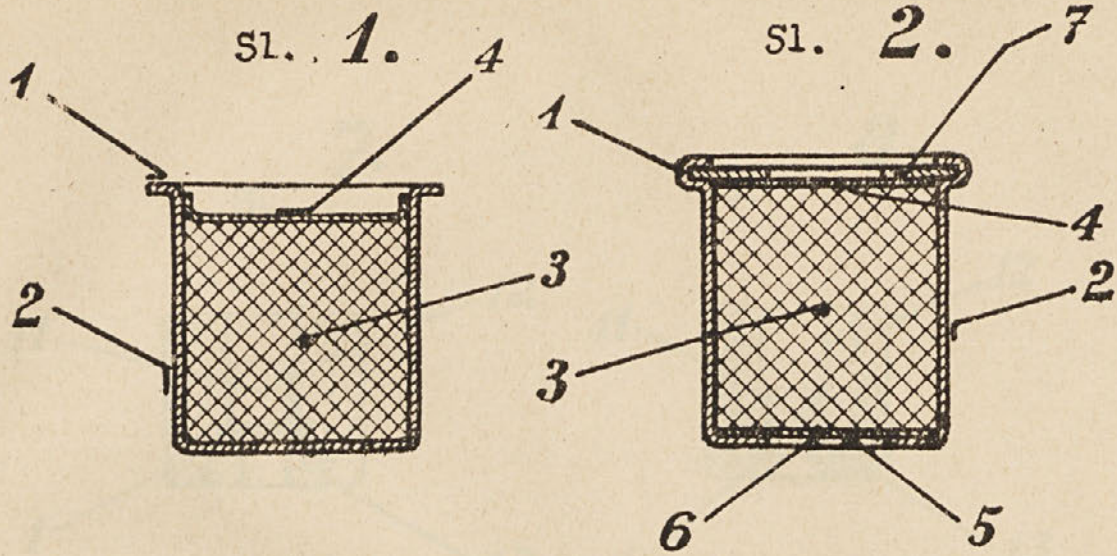
tvrdjivanje po zahtevima 1 i 2, naznačeno time, što je nosač (2) upaljačke kapsle na svakom kraju snabdeven obodom (1) sa naročitim umetkom ili prstenom (8), koji prelazi u omotač (9), da bi se sprečilo poriranje upaljačke mešavine u prevoj oboda.

4. Upaljačka kapsla odn. njeno pritvrđivanje po zahtevima 1 do 3, naznačeno time, da se obod (1) upotrebljava za pritvrđivanje poklopne ploče (4, sl. 2) upaljačke kapsle.

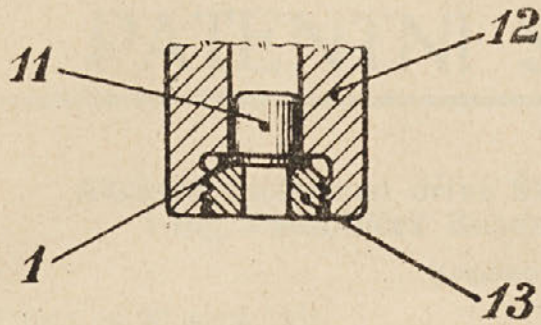
5. Upaljačka kapsla odnosno njeno pritvrđivanje po zahtevima od 1 do 4, naznačeno time, što se preko normalne kapsle (10) navlači omotač (2) snabdeven obodom (1), koji omotač služi za utvrđivanje upaljačke kapsle (sl. 6).

6. Upaljačka kapsla odnosno njeno pritvrđivanje po zahtevima 1 do 5, naznačeno time, da je upaljačka kapsla (11) iza njenog oboda (1), pritvrđena vrtanjem (13) (sl. 7, 9) ili navrtanjskom kapom (13, sl. 8).

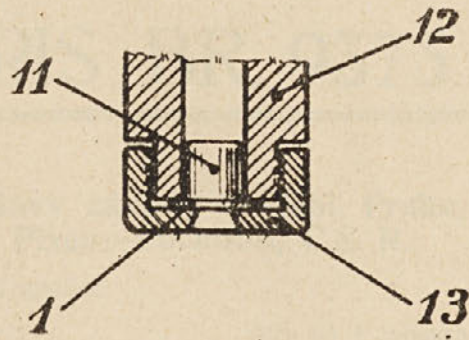
7. Upaljačka kapsla odnosno njeno pritvrđivanje po zahtevima 1 do 6, naznačeno time, što je upaljačka kapsla u njenom ležištu pritvrđena previjanjem ivica (14) ili direktno iznad oboda (1, sl. 10) ili iznad naročitog umetka, koji se oslanja na obod (sl. 11).



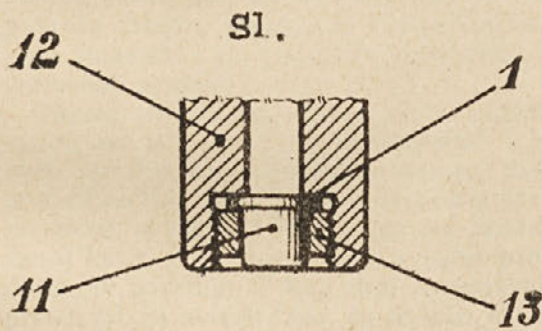
Sl. 7.



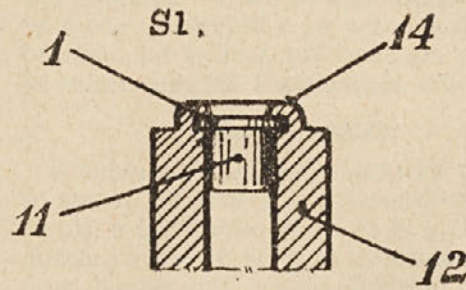
Sl. 8.



9.



10.



Sl. 11.

