

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 81 (1)

Izdan 1. Marta 1930.

## PATENTNI SPIS BR. 6830

**Prodanović Lazar, posednik, Srbobran.**

Plomba.

Prijava od 3. septembra 1928.

Važi od 1. septembra 1929.

Poznate su razne plombe, koje su do sada bile u upotrebi, isto kao i one sa čeličnom trakom. Sve su se one do sada držale među sobom samo spljoštenim delovima olovnih dugmadi pritvđenih na jednom i na drugom kraju trake od metala. Zbog toga su ipak iste bile s obzirom na mekoću olova i na slab spoj i pored spljošćenja naročitim klještama slabo spojene, te nije bilo moguće računati na njihovu trajnu vezu i sigurnost protiv obijanja i ponovnog nameštanja iste plombe na staro mesto.

Predmetom ovoga pronalaska ta je mana uklonjena, jer se među cilindrične delove plombe, koji vrše spajanje umeće čelična opruga, koja prilikom zatvaranja plombe skače u odgovarajuće žljebove na oba cilindrična dela plombe i time onemogućava izvlačenje jednog dela iz drugoga.

Kad je uvučen jedan deo plombe u drugi i kad je čelična opruga uskočila i u žljeb drugoga dela, onda je završena prva faza zatvaranja plombe. Potpuno zatvaranje plombe vrši se pomoću naročitih klješta za zatvaranje plombi, kojima se ista spljoštava istovremeno, te olovo potpuno ispunji unutrašnje praznine i obuhvata čeličnu oprugu, čime je potpuno osigurano bezprekorno zatvaranje plombe.

Na priloženom je nacrtu predstavljen predmet pronalaska u jednom obliku izvođenja primera radi, i to sl. 1. je presek kroz otvorenu plombu. Sl. 2. je izgled ozgo na otvorenu plombu. Sl. 3 je presek kroz zatvorenu plombu u prvom stupnju zatvaranja, kad

je opruga uskočila u žljeb, i dok nije još spljoštena pomenutim klještama za zatvaranje plombi.

Plomba se sastoji od dva cilindrična dela 1 i 2 spojena među sobom metalnom trakom 5. Deo 1 snabdeven je žljebom 4, a deo 2 plombe snabdeven je šupljinom 5 odgovarajućem delu 1 plombe. Osim toga deo 2 plombe snabdeven je i žljebom 6, koji odgovara žljebu 4 na delu 1 plombe. U žljebu 4 nalazi se opruga 7, koja uskače i u žljeb 6 na delu 2 plombe, kad se (isti) deo 4 uvuče u deo 2 plombe.

Van dela 2 plombe produžena je traka 3 i izobražena je u tablicu 8, na koju se stavljaju potrebne oznake, koje se odnose na plombu. N. pr. može biti broj plombe itd.

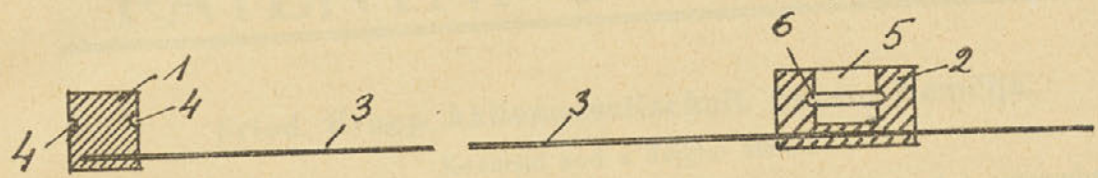
Na sl. 2. vidi se položaj opruge 7, dok plomba nije još zatvorena, a na sl. 3. vidi se u preseku položaj plombe, kad je ista zatvorena u prvom stadijumu zatvaranja, dakle kad je već opruga 7 uskočila i u žljeb 6 na drugom delu plombe.

Sasvim je jasno kako izgleda plomba posle potpunoga zatvaranja klještama za zatvaranje i markiranje plombe, te stoga nije ni predstavljena u tom stadijumu na nacrtu.

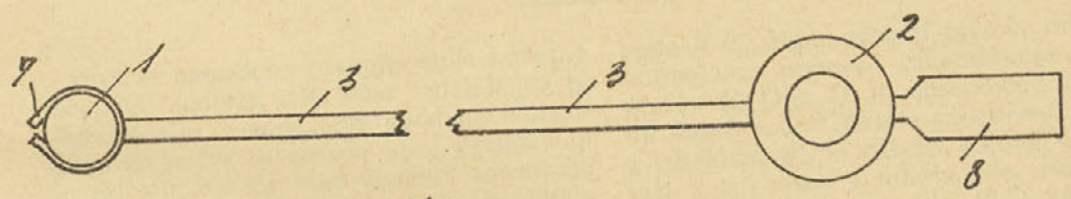
Plomba se može izvoditi u raznim oblicima izvođenja i u raznim veličinama, kao i na trakama razne dužine i širine. Isto tako može biti i matrijul trake raznolik, što se uvek bira prema tome, čemu će služiti plomba. Delovi plombe ne moraju biti cilindrični, nego mogu biti i prizmatični, a da



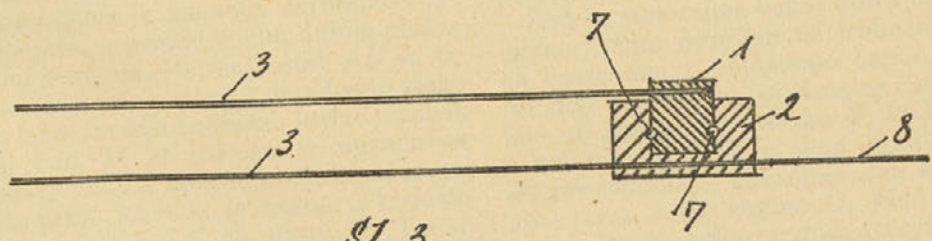




Sl. 1.



Sl. 2.



Sl. 3.



