

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 47 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1926.

## PATENTNI SPIS BR. 3791

Walter von Hattingberg, vajar, München, Nemačka.

Zatvarač sa pomerljivim dugmetom,

Prijava od 26. septembra 1924.

Važi od 1. februara 1925.

Traženo pravo prvenstva od 27. septembra 1925. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na zatvarač sa pomerljivim dugmetom koji se usled svoje naročite izrade može izraditi prosto i u najmanjem obliku i sigurno štiti od automatskog otvaranja spajajućih delova.

Prema poznatim zatvaračima sa pomeraњem dugmeta, naročito prema onima, kod kojih se dugme (osnovni deo) drži u položaju zatvaranja pomoću elastičnog talasastog jezika pokazuje ovaj zatvarač sa pomerljivim dugmetom tu novinu, što ulazni deo sam obrazuje elastičan jezik tako, da je — nezavisno od njegove pokrivajuće ploče presovan iz jednog komada elastičnog metala i naročito se prilagođava kao i oblik preprečnog vratila, obliku dugmeta (osnovni deo). Ovo je naročito važno za dugme u maloj razmeri, kao što to dolazi kod zatvarača sa pomerljivim dugmetom, jer je moguća prosta izrada, postliže se trajno i ne propuštajuće federiranje i osnovni deo ne drži se samo federiranjem, već i trenjem na ulaznom delu koji se za isti potpuno priključuje.

Pri tome sprava za uguravanje može biti kao kod poznatih zatvarača najpre vertikalna a zatim horizontalna. Ona može tako biti raspoređena, da skraći osiguravajuću ili zatvarajuću puľanju, da leži u izvesnom uglu prema horizontali, koji je manji od 90°. Pri tome je prostor za uguravanje u srazmeri prema osiguravajućem prostoru u toliko više smanjen u koliko je veći ugao guranja prema horizontali. U ovom slučaju osiguravajući prostor niži je od prostora uguravanja.

Na nacrtu su predstavljena nekoliko oblika izvođenja predmeta pronalaska u sl. 1 do 9.

Sl. 1 i 2 predstavljaju ulazni deo zatvarača sa pomerljivim dugmetom u većoj razmeri u preseku i u izgledu ozgo, a sl. 3 oblik izvođenja osnovnog dela koji za isti pripada. Sl. 4 i 5 pokazuju oblik izvođenja skraćenog zatvarača u poprečnom preseku i u izgledu ozgo na njegov ulazni deo, isto to i sl. 6 i 7. Sl. 8 i 9 predstavljaju osnovni deo u poprečnom preseku i izgledu ozdo.

Prema sl. 1 do 2 ima gornji deo (a) ulaznog dela koji se sastoji iz elastičnog lima jedan usek (b), koji je na jednoj strani širi a na drugoj uži. Donji deo (ulazni deo) (c) izrađen je kao elastičan most sa presekom osnovnog dela (n) ima kratko talasasto ispupčenje (d) (preprečno vratilo). Pri upotrebi zatvarača sa pomerljivim dugmetom gura se dugme (e) na poznati način najpre u vertikalnom a zatim u horizontalnom pravcu u svoje osiguravajuće mesto pri čemu njegov položaj, uguravanja delimično seče osiguravajući položaj kao što označavaju tačkasti krugovi dugmeta (e) u sl. 2.

Na sličan način izrađuju se zatvarači sa kraćom puľanjom uguravanja. Sl. 4 i 5 pokazuju oblike izvođenja takvih zatvarača. Po sl. 4 i 5 leži prostor za uguravanje (m) radi skraćivanja guranja više od osiguravajućeg prostora (n). Dugme (e) osnovnog dela dovodi se u pravcu strele u

položaj zatvarača ili izvan njega i u ovoj osigurava se preprečnim vratilom (d).

Dalje skraćivanje ulaznog dela i pomerljivog kretanja pruža oblik izvođenja po sl. 6—9. Ovde leži osiguravajući prostor (n) gotovo ceo ispod prostora za uguravanje (m) pri čemu zatvarajući i otvarajući pravac obrazuje veći ugao sa horizontalom kao što pokazuje strela (i). Oba prostora razdvojena su jedna od drugog isto tako preprečnim vratilom (d) a isečak (b) pokrivajuće ploče ulaznog dela ima isto tako sužavanje.

Na taj se način postiže naročito izradom ulaznog dela kao elastični most korpastog oblika, koji se prilagođava sa preprečnim vratilom, u obliku osnovnog dela, jedan zatvarač sa pomerljivim dugmetom, koji — izrađen na prost način — svojim federiranjem omogućava apsolutno sigurno spajanje osnovnog i ulaznog dela, pri čemu se

guranje može proizvoljno skratiti a dugme izvesti na okrugloj ploči u odgovarajućoj veličini.

### Patentni zahtevi:

1. Zatvarač sa pomerljivim dugmelom, koji se sastoji iz osnovnog i ulaznog dela naznačen time, što se ulazni deo sastoji iz jednog elastičnog, korpastog mosta sa preprečnim vratilom, koji se prilagođava obliku dugmeta (osnovnog dela), i koji obrazuje prostor za uguravanje, osiguravanje, kojim je dugme osigurano federiranjem i trenjem u položaju zatvaranja.

2. Zatvarač po zahtevu 1, naznačen time što se skraćivanje zatvarača pušanje postiže polaganjem jedno preko drugog prostora za uguravanje i osiguravanje, pri čemu pravac uguravanja obrazuje sa horizontalom jedan ugao koji je manji od 90°.



