

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 64 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 jula 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10179

Pfeifer Franja, ratar, Svínjarevci, Jugoslavija.

Osigurač sifonskih flaša.

Prijava od 21 septembra 1932.

Važi od 1 januara 1933.

Industrija sodne vode trpi prilične štete što sifonske flaše, naročito leti, usled suviše jakog napona ugljene kiseline, vrlo često pucaju.

Da bi se otklonile napred pomenute nezgode, predviđen je po ovom pronalasku osigurač za sifonske boce, koji se umeće između grlića poznate boce i same sifonske glave tako da, pri povećanom pritisku ugljene kiseline u boci, ugljena kiselina kroz predviđeni osigurač može odlaziti u slobodu, ne nanoseći nikakve štete flaši u kojoj je zatvorena.

Na priloženom nacrtu je radi primera pokazan jedan oblik izvođenja osigurača po pronalasku, i to: sl. 1 pokazuje delimično sifonsku glavu sa bocom između kojih je umontiran osigurač, u preseku, a sl. 2 pokazuje presek osigurača po liniji I—I iz sl. 1.

Kao što se vidi iz sl. 1, osigurač je izveden u vidu duguljastog valjkastog tela 1 koji se pri vrhu završuje flašom 2, koja se pri postavljanju osigurača na mesto oslanja na grlić 3 sifonske boce. Pri dnu osigurača je predviđeno ležište za staklenu cev 4, koja služi za odlazak sodne vode napolje. Iznad ležišta za staklenu cev 4 nalaze se otvori 5' kanala 5, koji služe za dalje sprovođenje sodne vode, koja izlazi kroz otvore 5" i dalje na poznat način, kad se želi, biva sprovedena kroz sifonsku glavu napolje. U istom telu 1 je predviđen kanal 6, koji se pruža poprečno skroz kroz telo 1. Od ovog kanala se odvaja dajući kanal

7, koji se na izlaznom kraju zatvara klipom 8, koji uz otvor kanala biva pritisnut oprugom 9, čiji se pritisak može regulisati pomoću zavrtnjanskog čepa 10. Na slučaj da u boci nastane jači pritisak no što treba da bude, klip 8 biva podignut i tako se uspostavlja veza između kanala 7 i kanala 11, kroz koje ugljena kiselina odlazi u prostor 12, a odatle u slobodu kroz otvore 13, koji su predviđeni u poznatoj sifonskoj glavi 14 koja je ovde samo delimično predstavljena, u koliko je to radi jasnosti pronalaska potrebno. Da sodna oda ne bi odlazila u slobodu prolazeći kroz međuprostore između zavrtnja 10 za regulisanje i zidove tela 1, predviđen je još jedan zavrtnjanski čep 15, koji može ili sam biti izveden iz kakvog materijala da ostvaruje zaptivenost ili se pak pomoću njega može izvesti sabijanje zaptivajuće materije 16.

Patentni zahtev:

Osigurač sifonskih flaša, naznačen time, što je izveden u vidu duguljastog tela (1) koje se umešta između sifonske glave (14) i grlića (3) boce, i što su u telu (1) predviđeni kanali (5) za prolaz sodne vode u sifonsku glavu (14) i kanali 7, 11 za odlazak suviše ugljene kiseline iz boce, pri čemu se veza između kanala 7 i kanala 11 prekida pomoću čepa (8), koji se održava pritisnutim uz otvor kanala (7) pomoću opruge (9), čiji se pritisak može regulisati pomoću zavrtnja (10).



PATENTNI SPIS BR. 10179

Plešter Franja, talac, Svinjarski, Jugoslavija.

Osigurac silonskih laša.

Važi od 1 janaara 1933.

Trifera od 21 septembra 1933.

1. Koji se na istomnom kraju zadržava klij-
 gora 8, koji uz otvor kanala biva pritisnut
 opnom 9, čiji se pritisak može regulirati
 pomoću zavrtanja čepa 10. Na silu
 la, a koji nastaje pri pritisku na silu tra-
 da ga bude, klip 8 biva podignut i tako se
 uspostavlja praz između kanala 7 i kanala
 11, kroz koje vjetrova kiselina odliježi u
 prostor 12, a odatle u slobodu kroz otvor
 13, koji su predviđeni u pozatnoj silonskoj
 glav 14 koja je ovde samo delimično pre-
 stavljena, a kolika je to veći jasnosti pro-
 uvala potrebna. U slobodu ona ne bi odi-
 laska u slobodu prelazila kroz medu-
 storu između zavrtanja 10 za regulisanje i
 siluve tela 1, predviđen je još jedan za-
 vrtanja čep 15, koji može li sam biti uz-
 vedu iz nekog materijala da osigura
 zadržavanje ili se dak pomoću njega može
 izvesti zahtijane zavrtajuće materije 16.

Patentni zahtjev:

Osigurac silonskih laša, naznačen time,
 što je izveden u vidu duguljastog tela (1)
 koje se između između silonske glave (14)
 i glave (3) bode, i što su u telu (1) predvi-
 deni kanali (6) za prolaz slobode vode u si-
 lonsku glavu (14) i kanali 7, 11 za odvajak
 suvane vjetrove kiseline iz bode, pri čemu
 se veza između kanala 7 i kanala 11 preko
 de pomoću čepa (8), koji se odliježi pri-
 tisnutim uz otvor kanala (7) pomoću op-
 re (9), čiji se pritisak može regulirati po-
 moću zavrtanja (10).

Industriji slobode vode (1) priključuje štite
 silonske laše, naročito teli, ali i slobode zav-
 se preko namena vjetrove kiseline, vrlo be-
 zna bode.

1. Koji se odlikuje napred naznačenim re-
 zultat predviđen je po ovom predmetu 1.
 sigurno za silonske bode, koji se između
 između glave poznate bode i same silon-
 sive glave tako da, pri povećanom pritisku
 vjetrove kiseline u bode, vjetrova kiselina
 kroz predviđeni osigurac može odliježi u
 slobodu, ne nanoseći nikakve štete telu u
 koji je izvedena.

1. Koji se odlikuje napred naznačenim re-
 zultat jedan oblik izvedenja osiguraca
 po predmetu 1 i to sl. 1 dokazuje deli-
 nično silonsku glavu sa bocom između
 koja je namonirana osigurac, a preseka u
 sl. 2 dokazuje presjek osiguraca po liniji
 1-1 iz sl. 1.

Kan 16 se vidi iz sl. 1, osigurac je izve-
 den u vidu duguljastog valjkastog tela 1
 koji se pri vrtu zavrtajuće glavom 2, koja se
 pri postavljanju osiguraca na mesto osigura-
 na priključuje bode. Pri dan osigura-
 ka je predviđeno ležište za stavljanje čepa 4,
 koji služi za odvajak slobode vode napolje.
 između ležišta za stavljanje čepa 4 nalaze se
 otvori 6, kanali 7, koji služe za dalje
 odvajanje slobode vode, koja izlazi kroz
 otvore 7, i dalje na pozatni način, kad se
 bode biva odvođena kroz silonsku glavu
 napolje. U istom telu 1 je predviđen kanal
 11, koji se priključuje slobode kroz telo
 1. Od ovog kanala se odvaja dalje kanal

Fig. 1

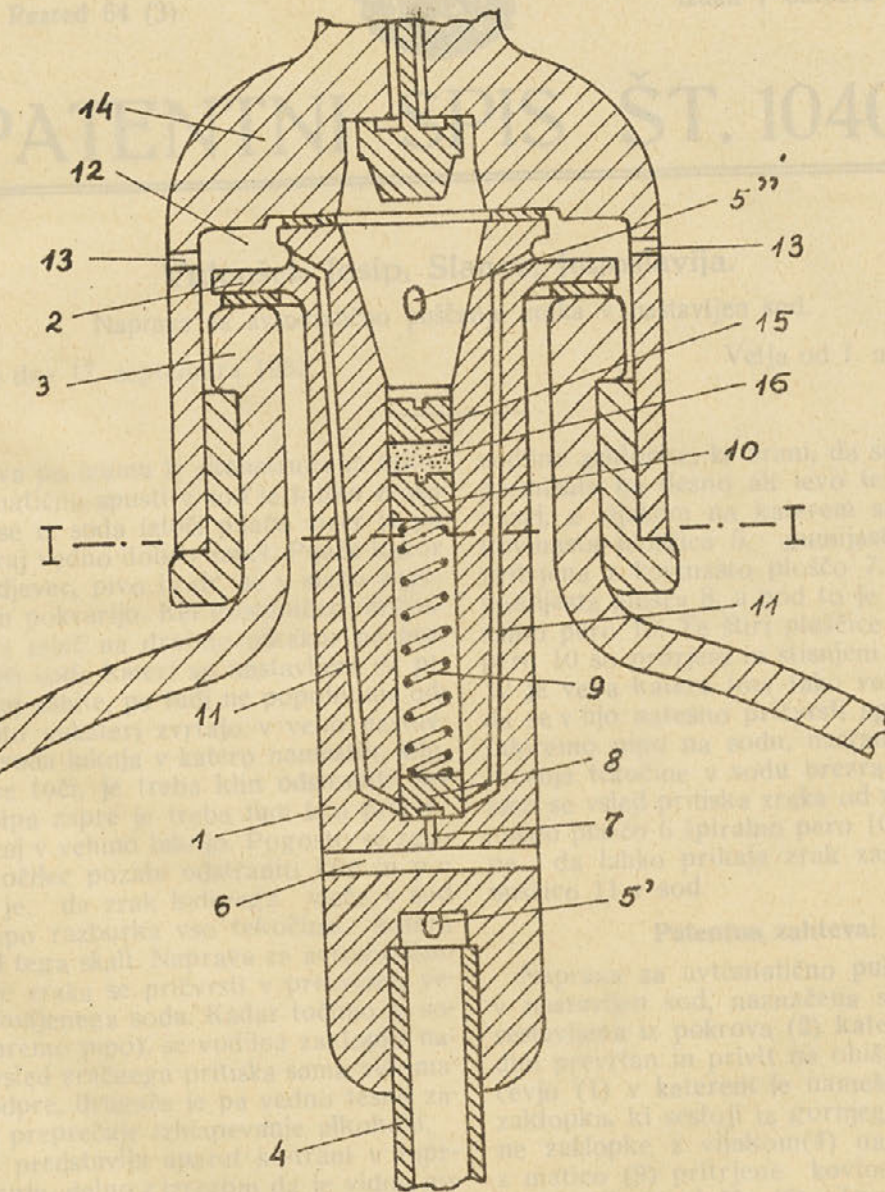


Fig. 2

