

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 64 (2)

IZDAN 1 DECEMBRA 1935

PATENTNI SPIS BR. 11902

Grgurić Viktor, Skrad, Gorski Kotar, Jugoslavija.

Slavina s uređajem za protjecanje tekućine samo u jednom smjeru.

Prijava od 25 avgusta 1934.

Važi od 1 marta 1935.

Predmet pronalaska je slavina za jednosmjerno protjecanje tekućine, kojoj je svrha da onemogući nekontrolirano utakanje tekućina, koje podleže na pr. državnoj trošarini, kao što su vino, rakija i sl.

Kako je poznato iz dosadašnje prakse, dešavalo se, da su kontrolni organi bili izigravani od trgovaca alkoholnim pićima, špirom, benzinom i sl. na taj način, što je konstrukcija dosadašnjih slavina za bačve i sl. posude omogućavala nekontrolirano utakanje dotične tekućine, makar da su slavina i čep na bačvi bili zapečaćeni nakon kontrole sadržaja. Na primjer finansijski organi nađu kod nekog trgovca u bačvi 100 hl vina naplate trošarinu za tu količinu i zapečate slavinu za istakanje i čep, kroz koji ulazi zrak u bačvu. Time je prema njihovom uvjerenju isključena svaka zloporaba. Međutim kako trgovac prodaje vino iz zapečaćene bačve, može da ga stalno nadoknađuje drugim, za koje nije plaćena trošarina, a koje nalijeva kroz slavinu na pr. pumpom ili po principu spojenih posuda iz neke druge bačve, koja je položena iznad one zapečaćene. Znalo se čak dešavati, da su kod ponovne pregledbe, nalazili kontrolni organi u zapečaćenim bačvama više vina, nego su ga prvi put ostavili.

Osim prevare na trošarini mogli su ne-savjesni trgovci praviti i druge prevare, na pr. prodavati iz originalnih benzinskih ili sl. posuda jedne firme lošije i jeftinije produkte

druge firme, koje su na prije spomenuti način ulijevali u originalne posude bolje firme.

Svrha pronalaska je, da se onemoguće prevare ove vrste time, što bi se na bačve i sl. posude metale slavine sa uređajem za jednosmjerno protjecanje tekućine prema pronalasku. Taj se uređaj sastoji iz jednog običnog ventilnog zatvarača za istakanje, ispod kojega se nalazi lagani natražni ventil, koji je zgodnom pregrađom zatvoren i zaštićen prema otvoru slavine, tako da se ni u kom slučaju ne može izvana dosegnuti radi ev. zloporabe. Prema tome može tekućina teći samo u jednom smjeru t.j. u smjeru istakanja iz posude, dok kod svakog obrnutog protjecanja, dakle kod pokušaja punjenja posude kroz slavinu na koji od prije opisanih načina, struja protjecanja povuče i podigne natražni ventil i tim zatvori prolaz.

Na priloženom nacrtu je prikazan jedan primjer izvedbe predmeta pronalaska. Slika prikazuje vertikalni uzdužni presjek kroz slavinu, kakva se na pr. upotrebljava na bačvama za vino, rakiju i sl.

U slavini 1 nalazi se metalna čaura 2, čiji se bočni otvor 3 poklada sa provrtinom 4 slavine, dok je ona odozgo zatvorena poklopcem 6 i prikladnom brtvom 5. Poklopac i brtva služe kao vodilica za trn ventila 7, koji služe za istakanje. Pero 8 pritišće sigurno ventila 7 na njegovo sjedalo 9 u čauri, dok se kod ista-

kanja ventil podiže pritiskom na polugu 10 na gornjem dijelu slavine. Ispod ventila zaistjecanje nalazi se u čauri 2 laki natražni ventil 11, a ispod njega zaštitna pločica 12, između čijih rebara može tekućina lako da protiče, dok inače ona brani pristup prema ventilu 11 kroz otvor 2a za istjecanje na dnu čaure.

Već prema vrsti tekućine, koja treba da kroz slavinu protječe, napravljena je čaura i dijelovi u njoj iz takvog materijala, kojega dotična tekućina ne nagriža.

Iz izloženog se vidi, da je kod pronalaska bitna kombinacija jednog običnog ventila za istakanja i jednog natražnog ventila, koji je zaštićen od dohvata iz vana. Prema tome i svaki drugi poredak i smještaj

tih dijelova, a koji nije prikazan na nacrtu, spada u okvir pronalaska.

Patentni zahtjev.

Slavina s uređajem za protjecanje tekućine samo u jednom smjeru, koja je providena ventilom za istakanje, naznačena time, što se ispod ili ispred ventila za istakanje nalazi u njezinom kanalu lagani natražni ventil (11), kojega prema vani maskira zaštitna pločica (12), smještena iznad donjeg otvora (2a) slavine, tako da se ovaj ventil izvana ne može dohvatiti, uslijed čega je moguće protjecanje tekućine samo u jednom smjeru t. j. u smjeru istakanja.



