

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 64 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 oktobra 1933.

PATENTNI SPIS ŠT. 10401

Videnšek Josip, Slance, Jugoslavija.

Naprava za avtomatično puščanje zraka v nastavljen sod.

Prijava z dne 17. septembra 1932.

Velja od 1. aprila 1933.

Naprava po izumu je skonstruirana tako, da avtomatično spusti v sod le toliko zraka kolikor se iz soda iztoči pijače, sicer je pa sod zgoraj vedno dobro zaprt. Pijače kakor vino, sadjevec, pivo in dr. se v slabo zaprtem sodu pokvarijo. Ker gostilničarji in drugi točilci pijač na drobno nikakor ne morejo imeti sode kateri so nastavljeni na pipo zgoraj zabite, pa tudi ne popolnoma odprte, zato nekateri zvrtajo v veho nastavljenega soda luknja v katero namestijo klin. Kadar se toči, je treba klin odstraniti, ko pa se pipa zapre je treba tudi klin pričvrstiti nazaj v veho luknjo. Pogosto se zgodi, da točilec pozabi odstraniti klin in posledica je, da zrak katerega vleče v sod skozi pipo razburka vso tekočino, katera se vsled tega skali. Naprava za avtomatično puščanje zraka se pričvrsti v prevrtano veho nastavljenega soda. Kadar točimo iz soda (odpremo pipo), se vodilna zaklopka naprave vsled zračnega pritiska sama avtomatično odpre, drugače je pa vedno tesno zaprta in preprečuje izhlapevanje alkohola.

Sl. 1 predstavlja aparat s strani v zaprtem stanju, delno z izrezom da je vidna notranjost. Sl. 2 predstavlja podolžni prerez aparata v odprtem (delujočem) stanju po črti a—a. Sl. 3 kaže aparat v pogledu od zgoraj. Na sliki 4 je pokazana v detajlu vodilna zaklopka.

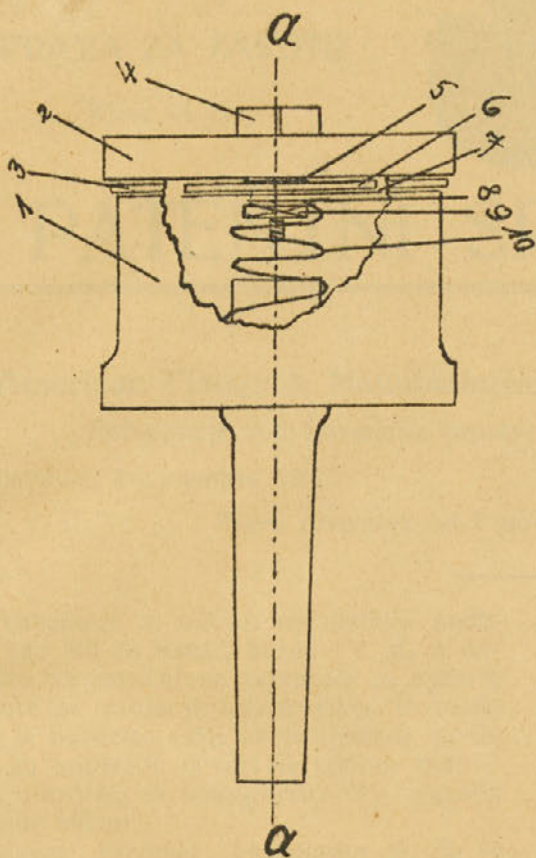
1 je ohišje z konično cevjo. Na ohišju je privit pokrov 2 ki je na sredini prevrtan. Med ohišjem 1 in pokrovom 2 je usnjen tesnitven kolobarček 3. 4 je zgornji del

vodilne zaklopke, ki brani, da se ista ne bi premikala na desno ali levo ter naprej in nazaj, z vijakom na katerem so pritrjeni: kovinasta ploščica 5, gumijasta plošča 6 pritrjena z kovinasto ploščo 7. Nadalje je gumijasta plošča 8, a pod to je privito špiralno pero 10. Te štiri ploščice in špiralno pero 10 so pritrjeni in stisnjeni z matico 9. 12 je voha katera ima tako veliko luknjo, da se v njo natesno pričvrsti aparat. Kadar odpremo pipo na sodu, nastane vsled odtočenja tekočine v sodu brezračni prostor, zato se vsled pritiska zraka od zunaj na gumasto ploščo 6 špiralno pero 10 toliko stisne, da lahko prihaja zrak zaznamovan z ouščico 11 v sod.

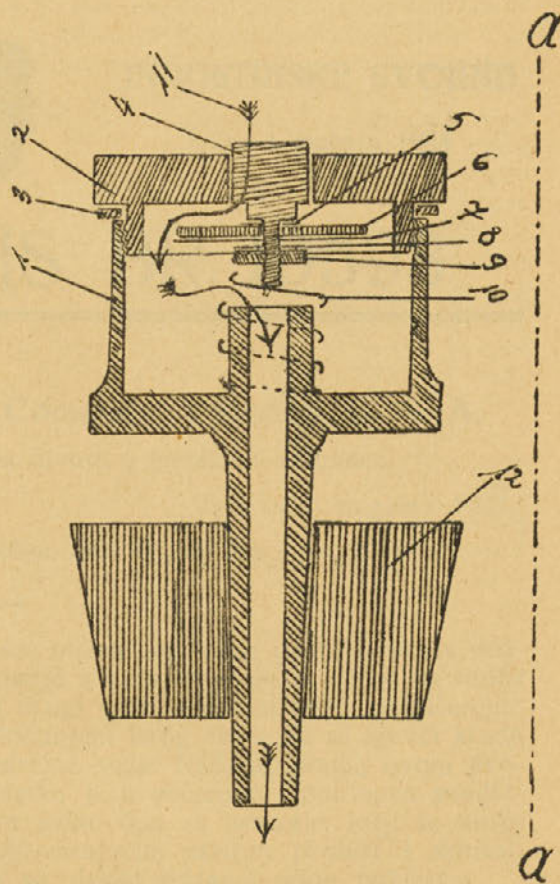
Patentna zahteva:

Naprava za avtomatično puščanje zraka v nastavljen sod, naznačena s tem, da je sestavljena iz pokrova (2) kateri je na sredini prevrtan in privit na ohišje z konično cevjo (1) v katerem je nameščena vodilna zaklopka, ki sestoji iz gornjega dela vodilne zaklopke z vijakom (4) na katerem so z matico (9) pritrjene kovinska ploščica (5) gumijasta plošča (6), kovinasta plošča (7), gumijasta plošča (8) in špiralno pero (10) katero pritiska kovinasto ploščo (7) in gumasto ploščo (6) na pokrov (2) kar zapira luknjo na pokrovu (2) ter s tem preprečuje izhlapevanje alkohola, kadar pa se na sodu odpre pipa, stisne zunanji pritisk zraka pero (10) in spusti v sod toliko zraka kolikor se iz soda iztoči tekočine.

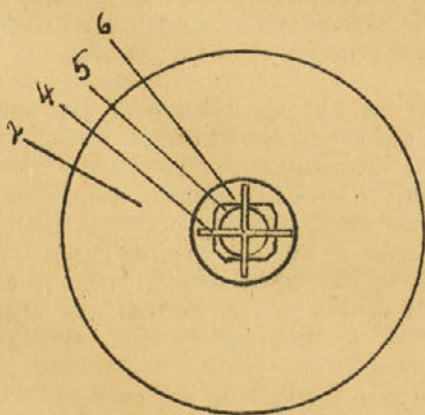
Sl. 1.



Sl. 2



Sl. 3



Sl. 4

