

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Razred 64 (3).

Izdan 1 jula 1934.

## PATENTNI SPIS ŠTEV. 10996

Vovk Ludovik, Gotna vas, Jugoslavija.

Veha.

Prijava z dne 5. junija 1933.

Velja od 1. septembra 1933.

Znane so že vehe za sode, katere preprečijo vstop škodljivim mikroorganizmom v sod. Ta namen se je dosegel na ta način, da se zrak, ki prihaja v sod, napelje skozi primerno tekočino, katera zadrži in uniči vinu ali drugim pijačam škodljive mikroorganizme.

Vehe omenjene vrste pa imajo nedostatek, da se morajo pred transportom sodov vselej odstraniti in nato znova namestiti, pri čemer se nemore preprečiti, da ne bi v sod dospela večja ali manjša množina škodljivega zraka. Iz dosedaj znanih veh je tudi mogla med njihovim transportiranjem in manipulacijo iztekati sterilizirna tekočina. Predmetni izum se nanaša na veho, pri kateri so odstranjeni neredni nedostatki.

Izum je v treh izvedenih oblikah predložen v priloženi rizbi, v kateri kaže:

sl. 1. v pogledu, deloma v preseku, veho, katera ni trajno nameščena v sodu,

sl. 2. v pogledu, deloma v preseku, veho, katera je trajno montirana v sodo z zunanje strani in

sl. 3. v pogledu, deloma v preseku, veho, katera je trajno montirana v sodo z notranje strani.

Veha glasom sl. 1. je cela izdelana iz primerne kovine in obstoja iz ohišja 1, katerega končni del je opremljen z navojem, s pomočjo katerega se veho uvijači v sod. V to svrhu služita dva ročaja 2, 2". Ohišje ima znotraj cevast podaljšek 3. V

ohišju je znotraj uvijačena stročnica 4, katera obdaja cevasti podaljšek 3 in sega skoro do dna ohišja. Med zgornjo prirobnico stročnice 4 in ohišjem 1 je predviden tesnilni obroč 5 iz primerne materijala. Veha je do primerne višine napolnjena s tekočino 6, na primer glicerinom i. t. d. katera sterilizira zrak.

Ako se hoče opisana veho uporabljati, se najprej uvijači v sod, nato pa se s prikladnim ključem odvijje njen pokrov 7. Slednjič se s ključem odvijje za 1—2 obrata še stročnica 4. Pokrov 7 in prirobnica stročnice 4 sta v to svrhu opremljena z luknjami 8 za ključ. Veha je sedaj pripravljena za uporabo. Zrak prihaja v njo med navoji in gre v sod kakor kažejo puščice v sl. 1. Razvidno je, da je pri izumljeni vehi izključeno iztekanje tekočine pri manipulaciji, transportu i. t. d. vehe. Za manipuliranje z veho se namreč stročnica 4 čvrsto privije. Pri tem njena prirobnica pritisne na tesnilni obroč 5, njen centralni stožec pa se vleže na enako konični konec cevastega podaljška ohišja (pri 9), tako da je sedaj popolnoma onemogočeno uhajanje tekočine iz vehe ali vstop zraka v njo. Veha je sedaj pripravljena za poljubno manipulacijo transport i. t. d.

Izvedba vehe glasom sl. 2. je namenjena za transport, pri čemer je taka veho trajno nameščena v sodu in sicer z zunanje strani. Tudi tu obstoja veho iz ohišja 1



in stročnice 2 s cevastim podaljškom 3. Na ohišju 1 pa je še navijačna konična zunanja stročnica 10, ki se z zunanjim navojem uvijači v sod. Ta stročnica ima zgoraj obroč 11, ki je opremljen z luknjami 12 za ključ. Način delovanja te vehe je isti kakor one glasom sl. 1. Razvidno je, da je veha v izvedbi po sl. 2 zlasti pripravna za transport. Ona se montira z zunanje strani in sod se z njo opremljen transportira. Pri tem sega iz soda samo obroč 12, ki pa ne ovira transporta.

• V sl. 3 je pokazana veha, katera služi istemu namenu kakor veha glasom sl. 2. Od slednje se razlikuje samo v tem, da je njena zunanja, na ohišje navijačna stročnica 13 urejena za montažo vehe z notranje strani soda. Te vrste vehe se namesti seveda že pri izdelavi soda in ostane potem trajno nameščena. Vaha sl. 3 je namenjena v prvi vrsti za transport brezalkoholnih sokov, ker je brez nje razpečavanje istega v sodih nemogoče.

Veha glasom izuma se pri vseh naravnih vinih lahko uporablja kot kipelna veha. V tem slučaju se odstrani njen pokrov in popolnoma odvijaje notranja stroč-

nica 4. Ko vino odkipi, pa se veha zopet uporablja kot sterilizirna veha.

#### Patentni zahtevi:

1. Vaha, katera vsebuje sterilizirno tekočino označena s tem, da obstoja iz ohišja (1), katero se uvijači v sod in vsebuje sterilizirno tekočino, in v njem razporejenega organa (4), kateri se mora odviti ali priviti, tako da je veha po želji pripravljena za uporabo odnosno je napram okolici hermetično zaprta.

2. Vaha po zahtevu 1, označena v tem, da v ohišju (1) razporejeni organ obstoja iz stročnice (4), katera je uvijačena v ohišju in ima prirobnico ter centralni stožec, tako da se pri privijanju stročnice prepreči iztekanje tekočine iz vehe vsled primerne tesnitve med prirobnico stročnice in ohišjem ter vsled naležaja (pri 9) centralnega stožca stročnice na konični konec cevastega podaljška (3) ohišja.

3. Vaha po zahtevu 1, označena s tem, da je za trajno namestitve v sodu z zunanje ali notranje strani opremljena s smotreno izobličeno, na njeno ohišje navijačeno zunanjo stročnico (10 v sl. 2 in 13 v sl. 3).







