

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 6 (4).

IZDAN 1 JANUARA 1936

PATENTNI SPIS BR. 11960

Lazarević Milan, kazandžija, Beograd, Jugoslavija.

Postupak i uređaj za filtriranje i prečišćavanje vina.

Prijava od 23 marta 1934.

Važi od 1 aprila 1935.

Do sada se vino filtriralo na taj način, što je grabljeno raznim sudovima, kofama i t.sl. iz buradi i tome sl. pa je tako otvoreno sipano na razna sita i uređaje za prečišćavanje i filtriranje. Na taj se način uvek gubilo na sadržini alkohola a i karakteristične arome vina su isparavale, te je tim starim postupcima prečišćeno vino gubilo znatno od kvaliteta. Osim toga samo prečišćavanje i filtriranje vršilo se veoma sporo, što je više puta bilo toliko skupo, da se nije isplaćivalo usled čega se gubilo obično sve do oko 10 pa i više procenata vina koje je trebalo preraditi.

Postupkom prema pronalasku uklanja se ovaj nedostatak potpuno na taj način, što vino, koje treba preraditi crpemo direktno iz bureta pomoću obične crpke i ubrizgavamo ga direktno u uređaj za prečišćavanje i filtriranje vina. Ovo ubrizgavanje u filter koji je inače potpuno zatvoren, vrši se pod pritiskom, te se stoga prečišćavanje vrši mnogo brže.

Uređaj za izvršenje postupka predstavljen je šematički u preseku na priloženom nacrtu.

Uređaj se sastoji od suda 1 od proizvoljnog materijala, i poklopljen je poklopcem 2 koji se može na proizvoljan način zaptiveno pritvrditi. Na poklopcu 2 nalazi se rukavac 3 na koji se crpkom ubrizgava vino u filter. Pri vrhu suda 1 nalazi se drveno dno 4 sa rupama 5 a više dna 6 suda 1 dno 7 slično dnu 4 koje je takođe snabdeveno rupama 5. Iznad dna 7 nalazi se sito 8 od žice a iznad ovog platno 9. Otprilike na sredini između dna 4 i 7 nalazi se platno 10. Na taj je način međuprostor između dna 4 i 7 podeljen na dva dela i ti su delovi napu-

njeni filtrirajućom masom n.pr. azbestom 11. Iz opisanoga se vidi da iznad dna 4 imamo prostor 12, koji je slobodan za prijem vina, dok ispod dna 7 imamo prostor 13 za prijem već prečišćenog vina, koje je prošlo kroz dva sloja 11 azbesta, kao i kroz platna 10, 9 i sito 8. Iz prostora 13 odvodi se preko slavine 14 vino potpuno čisto u spremljeno bure.

Ovo odvođenje prečišćenog vina u čisto bure može se izvršiti takođe pomoću creva te se ni u ovom slučaju ne gubi ni alkohol ni aroma vina.

Kao što se iz opisanog vidi vino, koje se prečišćava i filtrira prečišćava se bez ikakvih gubitaka korisnih sastojaka.

Filtrirajuća masa n.pr. azbest 11 može se s vremena na vreme vaditi i oprati u naročitim uređajima, a da se pri tome ne izgubi gotovo ni najmanje od količine azbesta, što je takođe važno s obzirom na cenu azbesta.

U sudu 1 za prečišćavanje može se predvideti i više platna 10 a ne samo jedno kao što je to na priloženom nacrtu predstavljeno, a da se time ne udaljimo ni najmanje od bitnosti pronalaska.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za prečišćavanje i filtriranje vina, naznačen time, što se vino proizvoljnom crpkom crpi iz bureta sa vinom i ubrizgava se istom crpkom pod pritiskom pomoću creva u zaptiveno zatvoreni uređaj za prečišćavanje i filtriranje iz koga se eventualno takođe crevom odvodi prečišćeno vino u

čisto spremljeno bure za prijem filtriranog vina.

2. Uredaj za izvođenje postupka po zahtevu 1, naznačen time, što se sastoji od suda (1) koji se hermetički zatvara poklopcem (2) i u kome se nalaze dva dna (4 i 7) snabdevena rupama (5) pri čemu se dno (4) nalazi pri vrhu a dno (7) iznad dna (6) suda (1) u cilju stvaranja prostora (12) za prijem vina, koje treba prečistiti i koje se u njega dovodi na rukavac (3) pod pritiskom pomoću crpke i odgovarajućeg creva, kao i u cilju stvaranja prostora (13) u koji dospeva prečiš-

ćeno vino i iz koga se odvodi prečišćeno vino.

2. Uredaj za izvođenje postupka po zahtevima 1 i 2, naznačen time, što se između dna (4) i dna (7) predviđa jedno ili više platna (10) u cilju stvaranja međuprostora između dna (4) i (7) u kojima stoji filtrirajuća masa n.pr. azbest (11).

4. Uredaj za izvođenje postupka po zahtevima 1 do 3, naznačen time, što se iznad dna (7) stavlja sito od žice (8) preko koga odn. iznad koga je postavljeno platno (9) u cilju sprečavanja prodiranja azbesta u njega.

Lazarović Milan, Beograd, Jugoslavija.

Postupak i uređaj za filtriranje i prečišćavanje vina.

Vanj. od 1. aprila 1955.

Prijem od 23. marta 1954.

Uredaj za filtriranje i prečišćavanje vina sastoji se od suda (1) koji se hermetički zatvara poklopcem (2) i u kome se nalaze dva dna (4 i 7) snabdevena rupama (5) pri čemu se dno (4) nalazi pri vrhu a dno (7) iznad dna (6) suda (1) u cilju stvaranja prostora (12) za prijem vina, koje treba prečistiti i koje se u njega dovodi na rukavac (3) pod pritiskom pomoću crpke i odgovarajućeg creva, kao i u cilju stvaranja prostora (13) u koji dospeva prečiš-

ćeno vino i iz koga se odvodi prečišćeno vino.

2. Uredaj za izvođenje postupka po zahtevima 1 i 2, naznačen time, što se između dna (4) i dna (7) predviđa jedno ili više platna (10) u cilju stvaranja međuprostora između dna (4) i (7) u kojima stoji filtrirajuća masa n.pr. azbest (11).

4. Uredaj za izvođenje postupka po zahtevima 1 do 3, naznačen time, što se iznad dna (7) stavlja sito od žice (8) preko koga odn. iznad koga je postavljeno platno (9) u cilju sprečavanja prodiranja azbesta u njega.

Uredaj za izvođenje postupka po zahtevima 1 do 3, naznačen time, što se iznad dna (7) stavlja sito od žice (8) preko koga odn. iznad koga je postavljeno platno (9) u cilju sprečavanja prodiranja azbesta u njega.

Patešni zahtev:

1. Postupak za prečišćavanje i filtriranje vina, naznačen time, što se sastoji od suda (1) koji se hermetički zatvara poklopcem (2) i u kome se nalaze dva dna (4 i 7) snabdevena rupama (5) pri čemu se dno (4) nalazi pri vrhu a dno (7) iznad dna (6) suda (1) u cilju stvaranja prostora (12) za prijem vina, koje treba prečistiti i koje se u njega dovodi na rukavac (3) pod pritiskom pomoću crpke i odgovarajućeg creva, kao i u cilju stvaranja prostora (13) u koji dospeva prečiš-

ćeno vino i iz koga se odvodi prečišćeno vino.

2. Uredaj za izvođenje postupka po zahtevima 1 i 2, naznačen time, što se između dna (4) i dna (7) predviđa jedno ili više platna (10) u cilju stvaranja međuprostora između dna (4) i (7) u kojima stoji filtrirajuća masa n.pr. azbest (11).

4. Uredaj za izvođenje postupka po zahtevima 1 do 3, naznačen time, što se iznad dna (7) stavlja sito od žice (8) preko koga odn. iznad koga je postavljeno platno (9) u cilju sprečavanja prodiranja azbesta u njega.

Uredaj za izvođenje postupka po zahtevima 1 do 3, naznačen time, što se iznad dna (7) stavlja sito od žice (8) preko koga odn. iznad koga je postavljeno platno (9) u cilju sprečavanja prodiranja azbesta u njega.



