

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 6 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1924

PATENTNI SPIS BR. 2303

JOSIP HUSZAY, ĐAKOVO.

Aparat i postupak za oduzimanje kiseline pokvarenom vinu.

Prijava od 25 februara 1923.

Važi od 1 jula 1923.

Pravo prvenstva od 11 maja 1923.

Cilj je ovom pronalasku, da pokvarenom vinu oduzme pokvarenu kiselinu i time ga načini opet upotrebljivim. Pronalazak se sastoji u tom, što se pokvareno vino pomeša sa tečnošću, koja je mešavina od 6 deci vina, 200 gr. želatina i 3 deci vode, što se prokuva, pohladi i tome doda 1 deci čistog špiritusa, zatim se odvodi u električni uništavač bakcila, a odatle pomoću pumpe u čistač i hvatač bakcila, pa pronalaskom kroz 2 destilatora odlazi već čisto vino u regulator, odakle tzlazi potpuno čisto vino pomoću pritiska od 3 atmosfere.

Aparat za izvođenje ovog pronalaska sastavljen je iz jednog suda b, okruglog, načinjenog od mesinga i kalajisanog iznutra, koji je pomoću cevi spojen sa sudom a, opet okruglim mesinganim i iznutra kalajisanim, u kome se vrši mešanje tečnosti sa pokvarenim vinom. Taj sud a ima 3 otvora, 2 za dovod, tečnosti i vina i 1 za odvod pomešane tečnosti sa vinom. Iz suda a odlazi ta smesa jednom cevi u električni uništavač bakcila c, koji je u vidu cevi od kalaja, sa 3 električna pola, od kojih su 2 pozitivna, a 1 negativan. Odgovarajući tim polovima, nalaze se kalajne rešetke, kroz koje prolazi tečnost i na taj način vrši spajanje i tim tokom struje uništavaju se bakcile. Od tog uništavača polazi cev, na kojoj se nalazi pumpa (d) ma kakve vrste sa ventilom, da se tečnost ne bi mogla vratiti. Ventil je u vezi sa čistačem i hvatačem bakcila a u kome se nalazi sud 2 (vidi fig. 3) koji na dnu ima rešetku 1 a ispunjen je kuglicama hemiskog sastava i holandskom vatom, kroz koje prolazi tečnost. Kuglice se

zastoji iz 200 gr natriumhidrokarbonata, 100 gr. praška drvenog uglja, 70 gr. ilovače. Ova se količina izmeša sa vodom u čvrsto testo, od čega se načine kuglice sa oko 15 mm u prečniku, suše se 12 sati, a 6 sati se na otvorenoj vatri žare. Zatim tečnost prolazi kroz dva destilatora fig. 4 i fig. 5, od kojih svaki ima po tri kalajne rešetke označene sa 3 i najzad prolazi kroz regulator h, fig. 6, u kome se nalazi kalajni klip 4, snabdeven rešetkama u vezi sa vodicama 5 odakle izlazi vino, pomoću pritiska od oko tri atmosfere, potpuno čisto.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za oduzimanje kiseline pokvarenom vinu, naznačen time, što se ukišljeno vino pomeša sa hemiskom tečnošću sastava od 6 deci vina, 200 gr želatina i 3 deci vode, što se prokuva, ohladi i tome doda 1 deci čistog špiritusa odakle se smeša sprovodi jednom cevi u električni uništavač bakcila a zatim pumpom odvodi kroz cev u sud, koji hvata bakcile i pomoću cevi kroz dva filtera odvodi već čisto vino u sud sa klipom gde se pomoću pritiska od najviše 3 atmosfere izbacuje potpuno čisto i regenerisano vino.

2. Aparat za izvođenje gornjeg postupka, naznačen time, što se sastoji iz jednog suda b u koji se sipa tečnost, zatim iz suda a, u kome se vrši mešanje vina sa tečnošću.

3. Aparat prema zahtevu pod 2 naznačen time, što se sastoji iz jednog električnog uništavača bakcila, koji je u vidu cevi sa 3 pola,

od kojih su 2 pozitivna i 1 negativan, a odgovarajući tim polovima nalaze se kalajne rešetke, kroz koje prolazi tečnost i na taj način spaja polove a tokom struje uništavaju se bakterije.

4. Aparat prema zahtevima 2 i 3 nazna-

čen time, što ima hvatač i čistač bakterija (e) u kome se nalazi umetnut sud sa rešetkom na dnu, a ispunjen holandskom vatom i kuglicama, koje se sastoje iz natrijum hidrokarbonata, praška drvenog uglja i ilovače, kroz koje prolazi tečnost.



PATENTNI SPIS BR. 2303

JOSIP HUSZAY, BAKOVO.

Aparat i postupak za odzivanje kiseline pokvarenim vinom.

Vari od 1 jula 1923.

Priznava od 25 februara 1923.

Pravo prevodiva od 11 maja 1923.

Zastoji iz 200 gr natrijumhidrokarbonata, 100 gr. praška drvenog uglja, 70 gr. ilovače. Ova se količina izmeša sa vodom u čvrsto testo, od čega se načine kuglice sa oko 15 mm u prečniku, sače se iz sata, a 6 sati se na otvorenoj vatri žare. Zatim tečnost prolazi kroz dva destilatora fig. 4 i fig. 5, od kojih svaki ima po tri kalajne rešetke označene sa 3 i najprije prolazi kroz regulator h. fig. 6. u kome se nalazi kolajni klip 4. smekšen rešetkama u vezi sa vodicama 5 odakle izlazi vino, pomoću pritiska od oko tri atmosfere, potpuno čisto.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za odzivanje kiseline pokvarenim vinom, naznačen time, što se ukiseljeno vino pomeša sa hemijskom tečnošću sastavu od 6 deci vina, 200 gr. kalajna i 3 deci vode, što se prokuvava, ohladi i tome doda 1 deci čistog špiritusa odakle se smesa spirovodi jednom cavi u električni uništavač bakterija a zatim pumponom odvodi kroz cev u sud, koji hvata bakterije i pomoću cavi kroz dva filtera odvodi već čisto vino u sud sa klipom gde se pomoću pritiska od najviše 3 atmosfere izbacuje potpuno čisto i regenerisano vino.

2. Aparat za izvođenje gorenjeg postupka, naznačen time, što se sastoji iz jednog suda u koji se sipa tečnost, zatim iz suda a u kome se vrši mešanje vina sa tečnošću.

3. Aparat prema zahtevu pod 2 naznačen time, što se sastoji iz jednog električnog uništavača bakterija, koji je u vidu cavi sa 3 pola-

ra. Cilj je ovom postupkom, da pokvarenim vinom odzivanje kiseline i time ga naopet upotrebijivim. Postupak se sastoji od toga, što se pokvareno vino pomeša sa tečnošću koja je mešana od 6 deci vina, 200 gr. kalajna i 3 deci vode, što se prokuvava, ohladi i tome doda 1 deci čistog špiritusa, u se odvodi u električni uništavač bakterija pomoću pumpe u čistač i dva filtera, pa promeškom kroz 2 destilatora već čisto vino u regulator, odakle izlazi vino pomoću pritiska od oko tri atmosfere.

4. Za izvođenje ovog postupka sadržan je i jedan sud h. označen, na koji se sipa tečnost i kalajna, koji se cavi spirovodi sa sudom a opet o- ništanjem i izlazi kalajsanom, u koji mešanje tečnosti pokvarenim vinom i 3 deci vode, 2 za dovod, 1 za odvod pomešane tečnosti, a odakle se smesa spirovodi u električni uništavač bakterija c. koji se cavi spirovodi kroz cev u sud, koji hvata bakterije i pomoću cavi kroz dva filtera odvodi već čisto vino u sud sa klipom gde se pomoću pritiska od najviše 3 atmosfere izbacuje potpuno čisto i regenerisano vino. (b) ma kakve vrste, da se tečnost ne bi mogla vratiti u sud i čistačom i izlazećom se u sud 2 (vidi list 2). (c) ma kakve vrste, da se tečnost ne bi mogla vratiti u sud i čistačom i izlazećom se u sud 2 (vidi list 2).

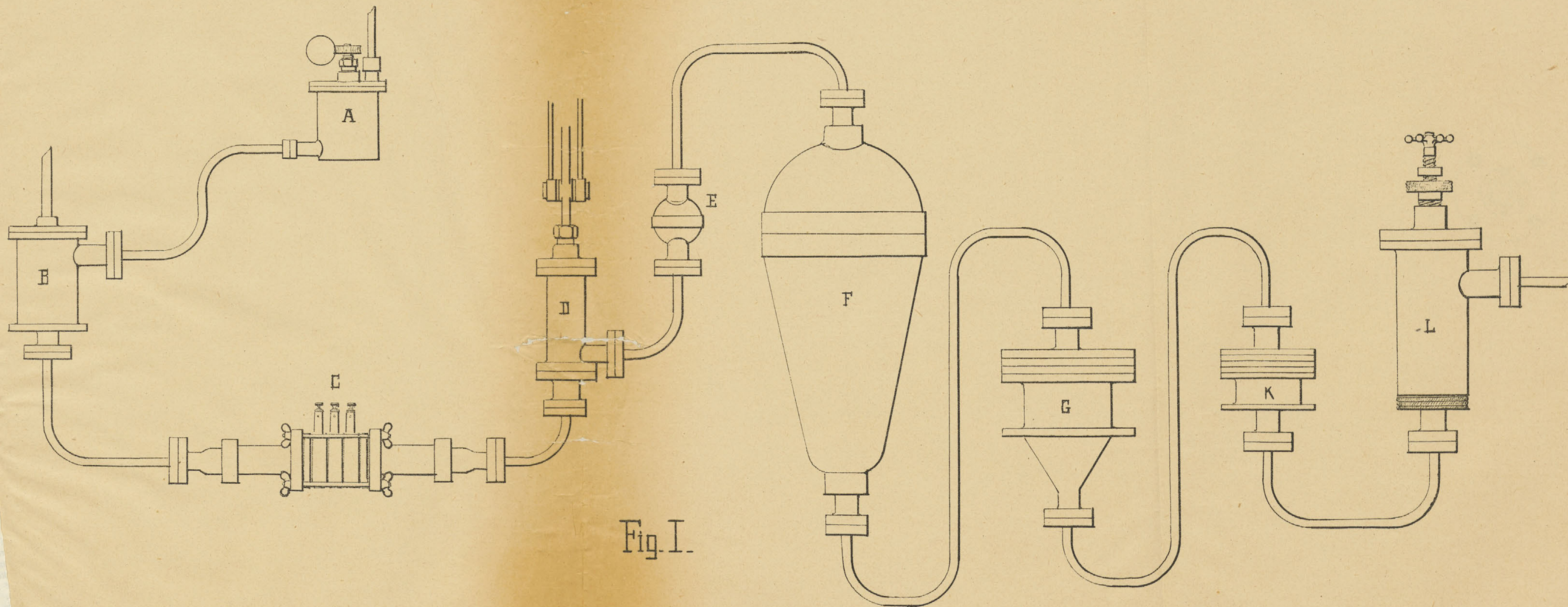


Fig. I.



