

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (3)

IZDAN 15.JUNA 1925.

PATENTNI SPIS BROJ 2903.

Luka Filipović, učitelj, Novi Mikanovci, Srem.

Naprava i način za pravilno racionalno pečenje rakije i alkohola u opšte.

Prijava od 11 februara 1924

Važi od 1 juna 1924

Dosadanjom upotrebom kazanica za proizvodnju rakije ili alkohola u opšte nije se mogao izbeći izlazak alkohola iz aparata iz prostog razloga što je, budući da je on pri izlazu iz kotla, parnom stanju i sa izvesnim naponom, takvom alkoholu u parnom stanju lako je bilo izaći kroz otvor određen za izlaz gotovog alkohola u tečnom stanju jer voda, koja je određena za hladjenje tog alkohola radi kondenzovanja istoga nije niske temperature, već je posle kratkog rada kazana ona već u prilično zagrevanom stanju.

Ovom napravom se izbegava ta nezgoda na taj način, što se kazanici priključi jedan prizmasti recipijenat koji ima osobinu da jednako menja vodu, t. j. da toplu izbacuje kroz jedan a hladnu prima kroz drugi otvor automatski i bez ikakvih materijalnih izdataka ili truda.

Primenjeni primer jasno pokazuje gornje navode.

Pošto su sva manja gosudarstva, čijoj je primeni i načinjen gornji pronađenak pored kakvog izvora, malih potoka, slapova, arterskim bunara ili vode u opšte, to treba samo tu vodu na izvesnu ili vrlo malu visinu podići i istu pomoću cevi *b* uvesti u prizmatični recipijenat *x* u kome se nalazi zmijasta cev *s* koja sprovodi alkohol u parnom stanju iz doma *o*. Voda će sveža

medju tim, kroz otvor *b*, usled pritiska do-
lazeće vode stalno proticati i ulaziti u re-
cipijenat prizmatični *x* te na taj način stva-
rati stalnu cirkulaciju, t. j. stalni ulaz
sveže vode kroz otvor *b* a izlaz već malo
zagrevane vode kroz otvor *f*.

Na ovaj način sveža voda čini svoje
dejstvo da alkohol pri izlazu *s* nije, kao do-
sada u početku parnom stanju, već čist alko-
hol u sasvim tečnom stanju. Po potrebi se
može kod izlazne cevi za alkohol namestiti
jedna slavinica koja može korisno poslužiti
kao regulator, t. j. da zaustavi izlaz ugre-
jane vode ili dopusti izlaz, prema tome da
li se u tome času puni kotao kominom ili
je kotao u punom radu.

PATENTNI ZAHTEV:

Naprava i način za pravilno i racio-
nalno pečenje rakije ili alkohola u opšte
naznačena je time što se uz kotao *K* pri-
ključi jedan prizmatični ili bilo kakvog ob-
lika recipijenat *x* koji, usled pritiska vode
dovedene u isti pošto se prethodno podig-
ne na izvesnu malu visinu, voda u njemu
cirkuliše tako, dok na jednu cev *b* ulazi
sva voda, dotele na drugu *f* izlazi; tako se
ima uvek hladna voda koja kondenu-
je paru alkoholnu koja protiče kroz zmija-
stu cev *s* u recipijentu *x* i izlazi kao teč-
nost kroz otvor napolje.

Cin. 10.



