



PATENTNI SPIS BR. 979.

Djordje T. Cvetković, stolar i crtač, Beograd.

Aparat za pića i drugo.

Prijava od 1. juna 1922.

Važi od 1. avgusta 1922.

Predmet pronalaska je orman u vidu tezege za hladjenje jela i pića kao i za hladjenje piva sa tri slavine od kojih je jedna za hladnu vodu.

Pronalazak se u glavnom odlikuje upotrebom i dole opisanim izolacionim materijalom, velikom štednjom potrošnje leda, naročitim konstruktivnim sastavom i pokretljivošću s mesta na mesto.

Slika 1 predstavlja izgled aparata sa preda na kojoj se vide dve slavine za točenje piva i jedna sa leve strane za hladnu vodu, koja ide direktno iz česme, prolazi u komoru cevi da se hladi i izlazi na slavinu. U istoj se komori nalaze i zamotane cevi za pivo, koje su tako duge da u sebi mogu sadržati dovoljnu količinu piva, te da bi obezbedila ista hladnoća piva. Komora za cevi piva i vode sprema je zaklonjena tablom, koja je dvostrukim žljebom (vidi sl. 3) upuštena u ram. Iz komore za led ide jedna slavinna za odvod otopljene vode od leda.

Dalje se na prednjem delu aparata vide ispod komore jedna vrata, koja zatvaraju odeljenja za sireve, jela, mesa i t. d. Isto tako levo i desno po jedna vrata koja zatvaraju dva odeljenja u kojima jo polica za jelo i za piće u bocama. Izradom svojom obezbedjen je da ne bude izložen truljenju, a da se održavati u najvećoj čistoći.

Slika 2. predstavlja poprečni presek aparata. Sva polja koja su označena po 1. to su prostori za izolaciju aparata, u čemu je i najjača osobina istog. Izolacija je debljine 12 cm. t. j. čista šupljina izoliranja. Levo i desno od izoliranog prostora dolazi drvena po (1) i (a) od plute sa smolom (sl. 2 i 3) zalivenom.

2. Aparat po zahtevu pod 1. naznačen time što ima tri komore za led 1 i 2 (sl. br. 3) i 5 (sl. 2) gde su cevi za hladjenje piva i vode.

obloga za zaštitu te izolacije. Drvo je borovo. Spolja je oblop od 45 m.m. a unutrašnja 25 m.m. Polje označeno pod 3, to je plot od rastovog drveta sasvim osiguran od propuštanja vode u unutrašnjost aparata, pošto se on kvasi.

Polje pod 4 to je fijočka, koja prima svu vodu što se otopi od leda iz komore za led. Ona se cela može izvući a pored toga je snabdevena i slavinom za otpust vode.

Veća polja u slici 2 pod 5 i 6 to je pod 5 komora za smeštaj cevi i preko njih leda po potrebi ta komora ima odozgo kapak, koji je izolovan i diže se po potrebi. Komora pod 6 jeste za sireve, šunke i t.d.

Sva je šupljina iznutra obložena cinklimom, jer je prilaz aparatu osiguran izolacionim podom povučeni za 10—15 cm. od ravni glavnog lica.

Slika 3 predstavlja horizontalni uzdužni presek u kome se ponavljaju sva polja navedena u slici 1 i 2. Na slici 3 vidi se pod 1. i 2. polja za komore za led, koje su od cinkovanog lima i koje lade kad su pune ledom sva polja levo i desno, kao i sredinu. I to su polja označena pod 3, 4 i 5. Inače sva polja označena pod (a) to su odeljenja za izolaciju, koja je sačinjena iz pampura lomljenog i sastavljenog sa smolom, a koja se u sve prostore zaliva sa mlakom smolom.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Aparat za hladjenje jela, pića sa dve slavine za pivo i jednom za hladjenje vodo-vodske vode naznačen time što ima izolaciju

3. Aparat po patentnim zahtevima pod 1. i 2. naznačen time što se iz komore 6 (sl. 2) može izvlačiti fijočka 4 (sl. 2) da se može ova otopljena ledna voda upotrebiti i za drugu svrhu.

