



PATENTNI SPIS BR. 972.

Alexandar Rado, trgovac vina i buradi, Mihajlo Mayer, bačvar i Ludvig Egerhazi, posednik vinograda, Budimpešta.

Zatvor za bure.

Prijava od 16. juna 1921.

Važi od 1. februara 1922.

Opšte poznato je, da je sada upotrebljavani način zatvaranja buradi veoma tegoban i nesavršen i da pri tom ne pruža odgovarajuću zaštitu protiv krađe sadržaja buradi. Obično se u burad udara jedan drveni čep, koji se pri otvaranju bureta vadi u parčadima. Ovim se buretova duga toliko upropašćuje da se mora izmenjivati gotovo svake godine.

Ove sve rdjave strane odstranjuju se primenom zatvora za bure, koji sačinjava predmet ovog pronalaska, pomoću koga se bure može savršeno i sa sigurnošću zatvoriti i u svako doba lako otvoriti.

Predmet ovog pronalaska predstavljen je na priloženom crtežu u jednom primernom obliku izvodjenja i to:

Sl. 1. presek i delimičan izgled zatvora za bure,

Sl. 2. njegov izgled odozgo,

Sl. 3. presek i delimičan izgled jednog drugog oblika izvodjenja metalnog umetka zatvora za bure.

Sl. 4. izgled odozgo istog metalnog umetka,

Sl. 5. izgled sa strane zatvorenog kotura,

Sl. 6. izgled odozgo zatvorovog kotura, najzad

Sl. 7. izgled sa strane jednog drugog oblika izvodjenja zatvora za bure.

U vanjskoj rupi u dugi (a) uvrten je, shodno ovom pronalasku, jedan metalni umetak (b) u obliku kušuljice u čijoj unutrašnjosti zauzima mesto čep (c), koji služi za zatvaranje vanjske rupe. Gornji deo kušuljičinog umetka (b) zatvara kotur (d), koji je na svojoj donjoj

površini snabdev n oprugom (e), koja naleže na čep (c) i koji ima unutra strčee šiljke za učvršćivanje (g), a koji se pomoću ključa (f) pokreću i ulaze u odgovarajuća bušenja kušuljice (b).

Pri zatvaranju bureta pritisne se čep (c) u metalni umetak (b) i učvršćivanjem kotura (d) u umetku pomoću ključa (f) zatvori se gornji otvor umetka. Čep se može samo tada izvući, kad se kotur (d) predhodno provetri pomoću ključa, pri čemu kotur, usled zatežuće sile opruge (e), izlazi napolje iz umetka i na onaj način postaje slobodnim njegov gornji otvor.

Na gornjoj površini kotura (d) nameštena je jedna prigodna ploča (i), koja se obrće oko klina (h), a koja se pri zatvaranju, posle uklanjanja ključa, zaobrće oko klina (h), tako da je time otvor ključanice pokriven i da je sprečeno ulaženje nečistoće u otvor ključanice. Ova pokrivna ploča (i) nakriliuje celishodno i gornji otvor umetka (b), tako da je i otvor pokriven, koji postaje pri postavljanju kotura u umetak i da je i ovde sprečeno ulaženje nečistoće.

Kod jednog drugog oblika, izvodjenja ovog pronalazačkog predmeta, koji je predstavljen na slikama 3 i 4, gornji deo metalnog umetka (6) snabdeven je na više mesta upravnim urezima i to tako, da parčad (b), koja su postala usled ureza, mogu biti opružno rasti-snuti. Ovaj umetak nije uvrten u buretovu dugu i snabdeven je prema tome testerastim zupcima na mesto zavrtanjskog uvojka. Ovaj

oblik izvodjenja upotrebljava se, kad se tudja burad da snabde zatvorom za bure. Pri tom se naime umetak (b) ne uvrće, već prosto umeće u vanjsku rupu, potom se utisne čep, usled čega krajevi (b) opružno pritiskuje na buretovu dugu i pomoću zubaca drže se čvrsto za istu. Zatvaranje biva u ostalom na već poznat način.

Kod jednog trećeg načina izvodjenja ovog pronalaska, koji je predstavljen u slici 7, upotreba čepa (c) je suvišna. Telo kotura (d) produženo je i na ovom telu predviđen je jedan kružni žljeb, oivičen odozdo jednom flanšom koji prima zaptivački prsten (S). Ovde je čep samenjen zaptivačkim prstenom (S), ipak se u ostalom sa zatvorom postupa na već opisani način.

Prirodno je, da se predmet ovog pronalaska daje izvesti još u mnogim drugim oblicima izvodjenja, koji odstupaju od ovih predstavljenih, a da pri tom suština ovog pronalaska ne bude promenjena.

PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Zatvor za bure, naznačen time što ima jedan metalni umetak izveden u obliku košuljice, zavrten u vanjsku rupu u dugi koji prima u se zatvorni čep, a čiji je gornji otvor zatvoren jednim koturom, koji se opružno

oslanja na čep i koji pomoću jednog ključa daje osloboditi ili učvrstiti i to u cilju, da se omogućí izvlačenje čepa samo posle oslobađanja gornjeg otvora umetkova.

2.) Oblik izvodjenja zatvora za bure shodno zahtevu 1, koji se upotrebljava za zatvaranje tudjih buradi naznačen time što je donji deo metalnog umetka (b) snabdeven na više mesta upravnim urezima dok je spoljašna površina umetkova snabdevena testerastim zupcima u mesto zavrtnjevima uvojkom i to u cilju, da pri utiskivanju čepa umetkova parčad budu opružno rastisnuta i da nalegnu na dugu i da na istoj bude čvrsto držan umetak pomoću ovih otesterastih zubaca.

3.) Oblik izvodjenja zatvora za bure, shodno zahtevu 1, naznačen time što je na koturovom telu (d) predviđen jedan kružni žljeb, koji prima u se jedan zaptivački prsten i to u cilju, da bi kotur zatvorio potpuno vanjsku rupu i to bez upotrebe nekog čepa.

4.) Oblik izvodjenja zatvora za bure, shodno zahtevu 1, naznačen time, što je na gornjoj površini kotura (d) nameštena jedna ploča (i), koja se okreće oko centrično postavljenog klina (h) i koja nadkriljuje umetkovu gornju površinu i to u cilju, da bi se ovom pločom mogao pokriti otvor ključanice, kao i prostor, koji se nalazi između ploče i umetka.



