

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 64 (3)

IZDAN 1 FEBRUARA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13876

Pitić Ljubomir, Zagreb, Jugoslavija.

Ormaric za serviranje pića.

Prijava od 22 aprila 1937.

Važi od 1 avgusta 1937

Poznati su razni ormarići za serviranje jestivih predmeta i pića u većim restauracijama kao i u privatnim stanovima. Takovi ormarići imaju razne nedostatke, radi kojih dolaze u rijetku upotrebu, naročito u privatnim stanovima. Pogotovo ne postoje prikladni ormarići za isključivo serviranje više vrsti pića. Ormaric za serviranje pića, koji je predmet ovog pronalaska, po svojem obliku sličan je komadu ukrasnog pokućstva u stanu, a sadrži poželjan broj boca sa raznim pićima, tanjur i čašice za natakanje pića, kontrolni pokazivač količine i vrsti pića u bocama, te se vrlo jednostavnom manipulacijom može u salonu privatnog stana, kao i u javnim lokalima u svako doba i na brzu ruku upotrebiti.

Slika I na nacrtu prikazuje poprečni presjek ormarića.

Slika II prikazuje pogled odozgo na otvoreni ormaric bez poklopca.

Slika III prikazuje perspektivni pogled na ormaric, kad je u upotrebi.

Ormaric za serviranje pića sastoji se iz sandučića (1) sa poklopcem (1a), u kojemu su smještene četiri boce (2), (3), (4) i (5), tako da se u svakoj boci nalazi posebna vrst pića. U sandučić (1) može se smjestiti više ili manje boca sa pićem, pa sandučić može prema tome biti veći ili manji (slika II).

Sandučić (1) ima na lijevoj strani spremište za poželjan broj čašica (6), koje su smještene u dva ili više redova, kao i tanjurić (7), koji je smješten na vratašcima (8) spremišta (slika III).

Sandučić (1) sa prednje strane ima

polukružnu udubinu za točenje pića, koja se zatvara vratašcima (9), kad ormaric nije u upotrebi. Na prednjoj stijeni ormarića također se nalazi pokazivač količine i vrste pića, a koji se pokazivač sastoji iz četvorinastog izreza na stijeni sandučića (1), u kojem su izrezu smještene vertikalne staklene kontrolne cijevi (10), (11), (12) i (13) i odgovarajuće pločice (a) sa ispisanim nazivom pića. Na prednjoj stijeni sandučića (1) nalaze se još i drugmeta (25) potiskivača (c), (d), (e) i (f), (slika I i II), koji potiskuju piće iz pojedine boce zračnim pritiskom, kao i pločice (b) sa nazivom pića pripadajućeg potiskivača i pripadajuće boce (slika III).

Na lijevoj stijeni sandučića (1), pokraj spremišta za čašice i tanjur, nalazi se električni šalter (14), koji je u vezi sa malom električnom baterijom (15) i sijalicom (16), koja ima svrhu da po želji osvijetli polukružnu udubinu za natakanje, da bi se tako moglo promatrati punjenje čašice u noćno doba i kad soba nije dovoljno rasvijetljena (silak II i III).

U stražnjem dijelu sandučića (1) smještene su jedna do druge boce (2), (3), (4) i (5), čiji je oblik prilagođen cjelokupnom uređaju i konstrukciji ormarića, nu sve boce u jednom ormariću jednake su i svakoj boci pripada jednaki pogonski uređaj, koji se stavlja u funkciju pritiskom prsta na dugme (21) poželjnog potiskivača. Tako bocama (2), (3), (4), (5) pojedinačno pripadaju kontrolne cijevi (10), (11), (12) i (13) i potiskivači (c), (d), (e) i (f).

Boca (2) (slika II i III) ima na gornjoj strani otvor sa čepom (17) za pu-

njenje boce poželjnim pićem. Pri dnu boce (2) izlazi iz iste gumena cijev (18), koja se spaja sa donjim krajem staklene kontrolne cijevi (10), dok je gornji kraj cijevi (10) spojen sa jednim krajem gumene cijevi (19), a drugi kraj cijevi (19) svršava se u boci (2), da bi tako boca (2) i staklena cijev (10) sačinjavale jednu spojenu posudu, pa razina tekućine u boci (2) uvijek je na istoj visini kao i tekućina u staklenoj cijevi (10).

Potiskivač (f) sastoji iz motke (20), koja na slobodnom kraju ima dugme (21), dok na drugom kraju ima metalnu pločicu (22), koja je naslonjena na udubinu zatvorenog gumenog mijeha (23), spojenog sa ventilom (24) i sa cijevi (25) (slika I i II). Cijev (25) ulazi sa gornje strane u boci (2) i prolazi kroz sadržinu boce, spojena je posredstvom ventila (26) sa ventilskim lončićem (27). Ventilski lončić (27) providen je ventilom (28) na spoju sa sadržinom boce. Iz lončića (27) izdiže se cijev (29), prolazi kroz sadržinu boce (2) i završava u izljevnom otvoru (30). Tako, pritiskom prsta na dugme (21), pritisnemo gumeni mijeh (23), u kojem času zatvoriti će se ventil (24), a pritisnuti vazduh iz mijeha ide kroz cijev (25) i ventil (26), u lončić (27), uslijed česa zatvoriti će se ventil (28), a piće, koje se nalazi u lončiću (27), biti će potisnuto kroz cijev (29) i curiti će iz otvora ove cijevi, smještenog u izljevnom otvoru (30), u podmetnutu čašicu (6). Netom se odmakao prst sa dugmeta (21), pritiskom vanjskog vazduha otvori se ventil (24) i gumeni mijeh (23) ispunji se vazduhom i povratu u prvotni položaj; u tom času, jer je u lončiću (27) vazduh razrijeđen, otvori se ventil (28) i sadržina iz boce (2) nadire u lončić (27), a kad je lončić (27) ispunjen prispjelom tekućinom, ova potisne prema gore plivajući ventil (26) koji zatvori cijev (25), koja ostaje zatvorena do nove upotrebe, odnosno do ponovnog pritiska na dugme (21) i punjenja nove čašice sa pićem.

Ventil (31) na kratkoj zavinjutoj cijevi (32) služi za izjednačivanje gustoće vanjskog vazduha sa vazduhom u boci (2) (slika I i II). Tako, kad je izvjesna količina pića iz boce (2) iscurila, pod čepom (17) boce (2) vazduh će se razrijediti, pa će uslijed toga gušći vanjski zrak automatski otvoriti ventil (31), vanjski vazduh strujiti će u unutrašnjost boce sve dok se gustoće vazduha ne izjednače, a kad se to izvrši, ventil (31) vlastitom težinom spustiti će se i zatvoriti cijev (32), da piće u boci (2) ne hlapi, odnosno da se na ovaj način spreči ishlapljivanje pića u boci.

Vratašca (9) na polukružnoj udubini za natakanje pića providena su po obim stranama u blizini šarnira sa polugama (33) i (34) srpastog oblika, na čijim krajevima privezani su čelični elastični lančići (35) i (36), koji su drugim svojim krajem privezani za poluge (37) i (38), koje su pričvršćene na osovini (39). Na osovini (39), i to upravo u sredini, čvrsto je spojena motka (40), koja na kraju imade udubljeni čep (41), (slika III i I). Tako, kad se vratašca (9) zatvore, nategnu se elastični lančići (35) i (36), povuku poluge (37) i (38), na čijoj osovini (39) pričvršćena motka (40) sa čepom (41) izdigne se i čvrsto natakne na okvir izljevnom otvoru (30) i zatvori ga. Kad su vratašca (9) polukružne udubine zatvorena, krajevi srpastih poluga (33) i (34) zapadnu i zakvače se između dvaju paralelnih čeličnih listića (42) i (42a), da bi vratašca bila pridržavana u zatvorenom položaju (slika I).

U izljevnom otvoru (30) svršava se ne samo cijev (29), koja dovodi piće iz boce (2), već u istom izljevnom otvoru (30) svršavaju se i ostale tri cijevi, koje dovode piće iz ostalih triju boca (3), (4) i (5), koje su smještene u sandučiću (1). U samom podu polukružne udubine za natakanje pića nasazi se uski kosinasti izrez (43) i pod njim posudica (44), koja služi sa sakupljanje onog pića, koje se iz čašice (6) eventualno nepažnjom prelije za vrijeme njenog punjenja ili pak iz izljevnom otvoru (30) iskaplje kad je čaša odmaknuta (slika I).

Ormarić za serviranje pića upotrebljava se na slijedeći način. Najprije se otvore vratašca (8) spremišta za čašice (6) i tanjur (7), te vratašca (9) polukružne udubine za natakanje pića. Zatim se jedna čašica (6) umetne u polukružnu udubinu pod sami izljevni otvor (30). Potom se po želji odabere jedno od četiri pića, koje želimo u čašicu (6) natočiti i pritisne prstom na dugme (21) odgovarajućeg potiskivača (c), (d), (e) ili (f); odgovarajuće piće će teći u podmetnutu čašicu (6) i teći će tako dugo dok dugme (21) pritisnemo i čašicu (6) punimo. Kad je čašica (6) napunjena, odmakne se prst sa dugmeta (21) i čašica (6) izvadi iz udubine i puna postavi na tanjurić (7). Nakon toga uzme se druga čašica (6) u svrhu punjenja sa istim ili drugim pićem iz iste ili druge boce na isti način.

U vertikalnim staklenim kontrolnim cijevima (10) (11), (12) i (13) stalno je vidljiv stupac pića, a visina pića u cijevi odgovara tačno visini pića u boci. Pa kad je stupac pića u staklenoj kontrolnoj cijevi,

posve kratak, znači da je i u odgovarajućoj boci još posve malo pića. Ispražnjena boca (2) se puni tako da se najprije otvori poklopac (1a) sandučića (1) i izvadi čep (17), te naliže istim pićem; kod ostalih boca (3), (4) i (5) postupa se na isti način.

Ormarić za serviranje pića može se izraditi u raznim veličinama i oblicima, sa većim ili manjim brojem boca, te odgovarajućih potiskivača i kontrolnih staklenih cijevi. Koliko sandučić, toliko boce, cijevi i cjelokupni uređaj može biti izrađen iz raznog prikladnog materijala.

Patentni zahtjevi:

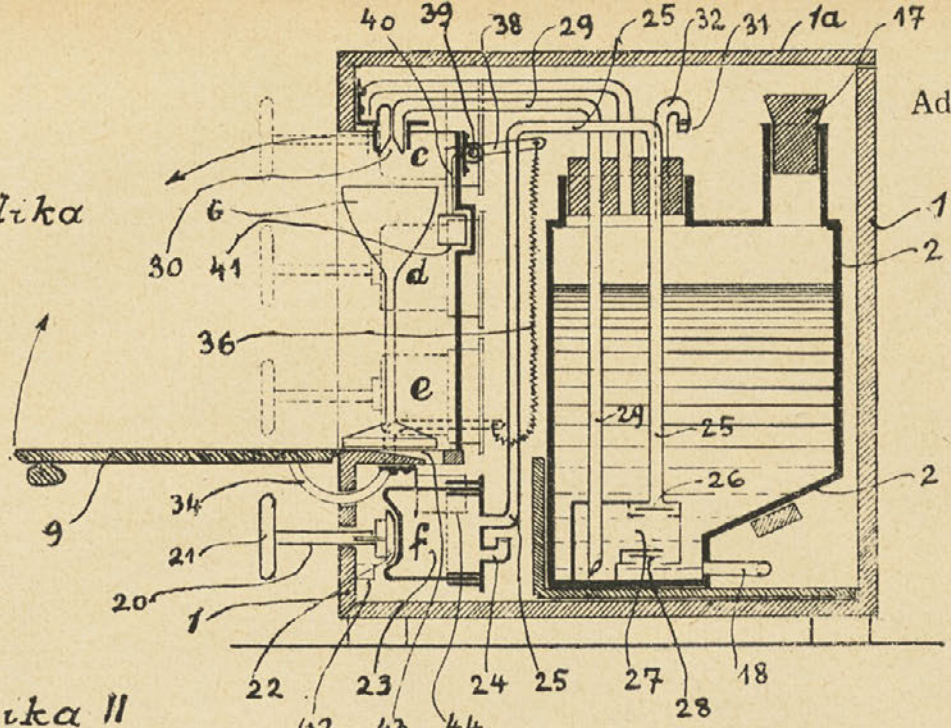
1.) Ormarić za serviranje pića, sastoji se iz sandučića, naznačen time, da na pobočnoj stijeni u sandučiću (1) ima spremište za tanjur (7) i čašice (6), a u izrezu prednje stijene sandučića (1) pločice (a) i staklene cijevi (10), (11), (12) i (13) za oznaku i kontrolu vrste i količine pića u sandučiću (1) smještenih boca (2), (3), (4) i (5).

2.) Ormarić za serviranje pića u zahtjevu pod 1.), naznačen time, da boce (2), (3), (4) i (5) imaju posebne potiskivače (f), (e), (d), (c), koji potiskuju zračnim

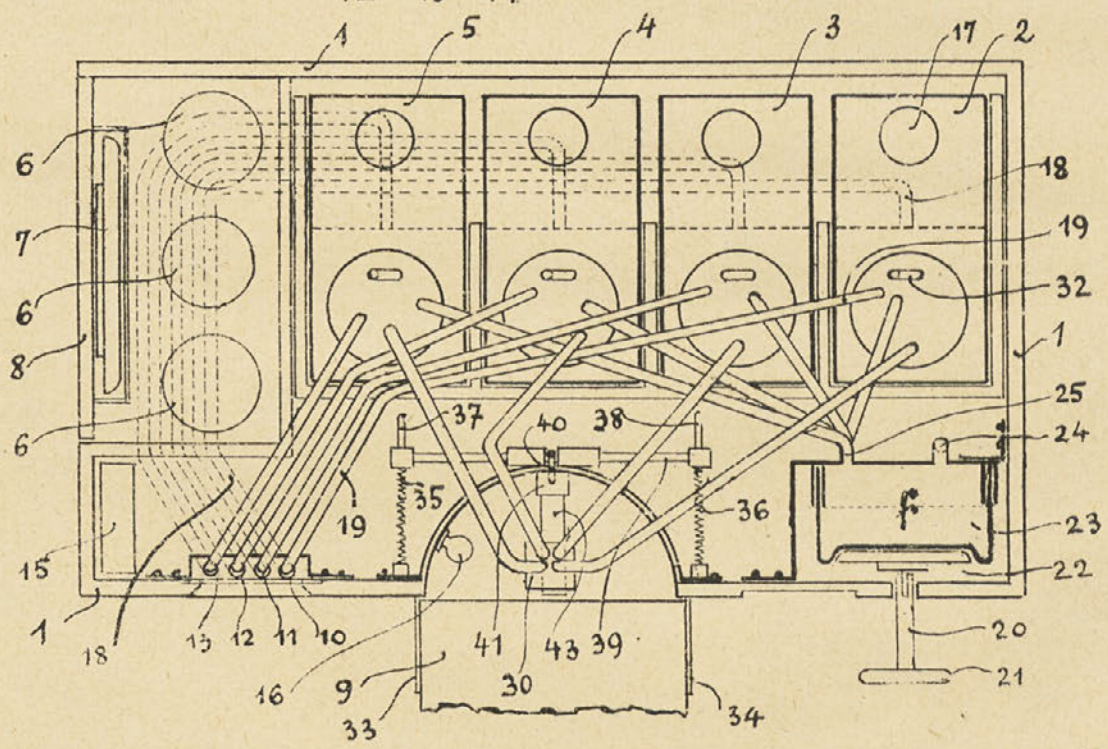
pritiskom piće iz boca ručnim tlačenjem na dugme (21) pripadajućeg potiskivača, koja se dugmeta (21), zajedno sa pločicama (b) i odnosnim nazivom pića, nalaze na prednjoj stijeni sandučića (1).

3.) Ormarić u zahtjevu pod 1.) i 2.), označen time, da na prednjoj stijeni sandučića (1) ima polukružnu udubinu za natanje pića i u istoj izljevni otvor (30), kroz koji djelovanjem potiskivača teče piće u podmetnutu čašicu (6); da se otvaranjem i zatvaranjem vratašca (9) automatski otvara i zatvara otvor (30) djelovanjem srpaste poluge (34), (33), lančića (35), (36) i poluga (37), (38), te okretanjem osovine (39) sa motkom (40) kojoj se na kraju nalazi udubljeni čep (41); da udubina za natanje ima sijalicu (16), pripadajuću bateriju (15) u sandučiću (1) i električni šalter (14) na pobočnoj stijeni sandučića (1) radi osvjetljivanja čašice (6) kod točenja pića; da se vratašca (9) pridržavaju u zatvorenom stanju kvačenjem slobodnog kraja srpaste poluge (33) i (34) među čelične listiće (42) i (42a); da je u dnu udubine za natanje kosinasti izrez (43) i ispod njega posudica (44) za sakupljanje pića prolivenog prilikom natanja čašice.

Slika I



Slika II



Slika III.

