

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 54 (2)

Izdan 1. Julia 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8950

**Colombani Colombar, Colombani Berthe rođ. Baudet i Chapt Louis,
Paris, Francuska.**

Poboljšanja kod tanjira podmetača.

Prijava od 25. juna 1930.

Važi od 1. januara 1931.

Pronalazak se odnosi na tanjire podmetače („tacne“) a naročito na tanjire podmetače, koji se upotrebljuju u kafanama i restoranima, vagon restoranima, na lađama i t. d. Glavni je cilj pronalaska, da spreči slučajna izvrtanja čaše ili šolje stavljene na tanjir podmetač.

Pronalazak se poglavito odlikuje time, što se na tanjir podmetač, ma koje vrste, postavlja elastičan vantuz, koji je učvršćen za tanjir podmetač i koji je raspoređen tako, da, kad se čaša ili šolja stavi na tanjir podmetač, podnožje čaše ili šolje legne na slobodne ivice vantuzusa usled čega se čaša ili šolja pneumatički utvrđuje za tanjir podmetač. Ovaj tanjir podmetač izrađen je tako, da podnožje ili dno čaše ili šolje može horizontalno klizati na gornjoj površini tanjira podmetača, da bi se dno bez teškoća moglo odvojiti od vantuzusa.

Vantuz se može utvrditi za tanjir podmetač ma kojim sredstvom, na pr. lepljenjem, ali po pronalasku, uzima se drugi razdvojni način utvrđivanja, koji otklanja nezgode lepljenja, na pr. neopornost za pranje. Kod ovog načina utvrđivanja vantuz ima koničnu dršku, koja je ulurena u jednu koničnu rupu tanjira podmetača.

Pronalazak, osim toga, odlikuje se i izvesnim naročitim oblicima samog tanjira podmetača, da bi se obezbedilo dobro naleganje dna čaše a da se ne umanjí dejstvo vantuzusa, da se omogući horizontalno klizanje dna čaše po ivicama radi odvajanja iste od vantuzusa, da se spreči upadanje dna čaše u tečnost, koja bi se eventualno

izlila duž čaše, da da samom tanjiru podmetaču potreban stabilitet i da najzad olakša gomilanje tanjira podmetača u kafanama.

Pronalazak predviđa, da tanjir podmetač isto tako može dobiti vantuz na svojoj donjoj površini, da bi se na taj način utvrdio za sto na kome stoji, i da spreči njegovo pomeranje po stolu, što na pr. biva na brodovima. Ovaj donji vantuz može biti utvrđen sam ili istovremeno sa gornjim vantuzom.

Najzad upotreba vantuzusa za tanjire podmetače može se zameniti ili kombinovati sa jednim prekrivnim komadom, koji se razdvojno stavlja na gornji obod tanjira podmetača radi pokrivanja postolja čaše usled čega se ova ne može odvojiti od tanjira podmetača izuzev horizontalnim bočnim vučenjem.

Priloženi nacrt, samo kao primer, pokazuje nekoliko oblika izvođenja pronalaska.

Sl. 1 i 2 pokazuju prva u horizontalnom uzdužnom preseku a druga u horizontalnom izgledu tanjir-podmetač po pronalasku; sl. 3 pokazuje podnožje jedne čaše stavljene na tanjir podmetač; sl. 4 pokazuje lak način odvajanja čaše od tanjira podmetača. Sl. 5 prestavlja jednu varijantu izvođenja vantuzusa, gde se lakše postavlja drška vantuzusa u odgovarajuću rupu tanjira podmetača. Sl. 6 i 7 pokazuju drugi način postavljanja. Sl. 8 i 9 pokazuju, prva, u vertikalnom uzdužnom preseku a druga u horizontalnoj primenu poklopca za podnožje čaše,

koji se može upotrebiti kao dopuna ili zamena vantuzu.

Tanjir podmetač, ma od koje materije, na pr. od livenog plastičnog materijala ima opšti dole pokazani oblik. Mesto, kao do sad da ima iznad jednog ivičnog dela, čiji je prečnik manji i koji leži na stolu, jedan obod većeg prečnika, koji time strči izvan tog ivičnog dela, tako da ako se tanjir podmetač nepažnjom stavi sa ovim strčećim obodom na sto, on će se izvrnuti, to tanjir podmetač 1, po pronalasku koji se poglavito upotrebljava zajedno sa vantuzom, leži sa ivicom 2 većeg prečnika, dok njegova gornja površina ima manji prečnik. Bočni zaokrugljeni, ispupčeni deo 3 može primili napise ili reklame, koje se vide čak i onda, kad se čaša stavi na tanjir podmetač. Iznad ispupčenog dela 3 strčeći obod 4 omogućava hvalanje prstima tanjira podmetača, kad ovaj leži na stolu. Napominjemo, da ispupčeni deo 3 omogućava, osim toga, gomilanje tanjira podmetača, pri čem se obod 4 drugog tanjira podmetača (pretpostavlja se da leži ispod pokazanog) oslanja o rame 5.

Tanjir podmetač (gore opisanog ili ma kojeg drugog oblika) je probijen, po pronalasku, sa koničnom rupom 6, koja je prema dole proširena. Vantuz 7 (od gume ili kog drugog podesnog materijala) utvrđen je za gornju površinu tanjira podmetača i to time što konična drška 8 vantuzu ulazi u rupu 6. Gornja površina tanjira podmetača ima prvenstveno izdubljeni oblik radi skupljanja tečnosti, koji bi mogla teći duž čaše. U sredini deo 9, na koji se stavlja vantuz, pošto se odozgo stavi čaša sl. 3, obrazuje ispupčenje, kome je cilj da sprečava kvašenje podnožja čaše i vantuzu u izdubljenju tanjira podmetača. Oko ovog ispupčenja 9 predviđene su radialne grane (rebra) u horizontali ili malo nagnute, kojima je cilj da osiguraju horizontalno naleganje postolja čaše, ma kakav bio njegov prečnik, jer bi inače, ako je gornje izdubljenje tanjira podmetača dosta veliko, postolja čaše sa prilično velikim prečnikom ležalo na izdignuti vantuz i sa strane bi strčalo ili bi ležalo samo na ivice tanjira podmetača usled čega pak nebi dejstvovao sam vantuz. Ove grane 10 (rebra) su prvenstveno vrlo malo uzdignute iznad ispupčenja 9, da bi podnožje 11 čaše (sl. 3) moglo ležati na rebriima celim svojim obimom ostavljajući spljoštenom vantuzu na oslonu 9 potrebno mesto za ležanje. Grane (rebra) 10 prvenstveno prestaju nešto malo dalje od ispupčenja 9, da bi se očuvala prstenasta veza u vidu grla 12 između raznih odeljenja za skupljanje tečnosti, koju odvajaju grane.

Kad se čaša stavi na tanjir podmetač (sl. 3) podnožje iste, uvek više ili manje ovlaženo, prikazuje ivice vantuzu, i čije je dejstvo onda takvo, da čaša uz vantuz vrlo čvrsto prijanja tako da čak ni udari sa strane rukom ne mogu izvrnuti čašu u odnosu prema tanjiru podmetaču. Usled ovog prijanja tanjir podmetač sam tim treba da je stabilan, i to opravdava kombinaciju vantuzu sa tanjirom podmetačem opisanog oblika, gde je obod 2 većeg prečnika nego gornja ivica 4.

Međulim vrlo je prosto i vrlo lako odvojiti čašu od podmetača kad se to hoće. Dovoljno je, kao što se vidi u sl. 4 povući sa strane podnožja čaše, tako da ono horizontalno klizi po gornjoj površini tanjira podmetača. Pokazani oblik tanjira podmetača, kao što se vidi, nema veliku strčeću ivicu prema gornjoj strani, koja bi mogla sprečiti bočno pomeranje postolja čaše.

Napominjemo da utvrđivanje vantuzu za tanjir podmetač uturanjem drške u odgovarajuće ležište ili rupu tanjira podmetača, čini izlišnim svako lepljenje i omogućava pranje i čišćenje tanjira podmetača bez ikakve opasnosti. Za postavljanje vantuzu na tanjir podmetač treba silom uterati dršku 8 u rupu 6, što je moguće, pošto je drška od gume, elastična je. Da bi ovo uvlačenje bilo lakše može se u dršci, kao što pokazuje sl. 5 predvideti jedna rupa 13 u čašici vantuzu. Šipka na pr. 14 uvučena u 13 pomoćiće pri uvlačenju drške u rupu 6. Sl. 6 i 7 pokazuju drugi praktičniji način. Kako je drška debela i dovoljno velika u odnosu na rupu 6, to se prstima povitljive ivice 7 čašice vantuzu skupe kao kod 7' (sl. 7) našta se sad 7' može odozdo uvući u rupu 6 u pravcu strelice koristeći se koničnog oblika rupe. Kad čašica prođe kroz rupu 6 u kojoj sad stoji drška 8, čašica se razvija i zauzima svoj normalni položaj kao u sl. 1.

Ranije je rečeno, da se vantuz može predvideti, isto tako, i na donjoj površini tanjira podmetača, da bi se ovaj držao uz sto na kome se nalazi. Ovaj donji vantuz bi se mogao predvideti sam, i takav raspored bio bi obrnut ono u sl. 1, pri čemu tanjir podmetač može imati svaki podesan oblik. Ali obično se predviđaju obostrani vantuzi na tanjiru podmetaču. Način postavljanja po sl. 6 i 7 je odlika pronalaska i on se sastoji u tome, što se može upotrebiti jedan te isti gumeni vantuz sa dva lica, t. j. sa dvema suprotnim čašicama, koje su spojena zajedničkom drškom.

Pronalazak osim toga predviđa i druga srestva za utvrđivanje čaše za tanjir podmetač, koja sva omogućavaju odvajanje

čase bočnim pomeranjem. Ova srestva, koja se mogu upotrebiti sama ili kombinaciji sa vantuzom sastoje se iz metalnog komada poklopca 15, koji obuhvata ivicu 4 tanjira podmetača pokrivajući podnožje čaše čime i onemogućava izvrtnje čaše. Čaša se može odvojiti vučenjem sa strane i klizanjem čaše po tanjiru podmetaču, tako da izlazi kroz prostor 16, koji je ostavljen slobodno između dveju grana 15'—15' pokrivajućeg dela.

Jasno je, da se pronalazak odnosi ne samo na kafanske tanjire podmetače za čaše za piće, već i na slične predmete, koji služe kao nosači za vazne, šolje, boce i t. d.

Patentni zahtevi:

1. Tanjir podmetač, naznačen time, što ima na sebi utvrđen elastičan vantuz a koji je postavljen bilo na jednoj ili drugoj površini tanjira podmetača, tako da taj vantuz stoji u međusobnom dejstvu bilo sa stolom na kome se nalazi bilo sa čašom ili vaznom, ili sa obadvoje, čime obezbeđuje čvrsto prianjanje između tanjira podmetača i drugog ili drugih gore pomenutih predmeta.

2. Tanjir podmetač po zahtevu 1, naznačen time, što se vantuz utvrđuje za tanjir podmetač pomoću drške, koja se obično širi prema svom slobodnom kraju i ulazi u odgovarajuću rupu tanjira podmetača.

3. Tanjir podmetač po zahtevu 1 i 2 naznačen time, što ima obod za oslanjanje na stolu, koji je veći nego gornji deo tanjira podmetača, i što ima gornju površinu, čiji je prečnik manji, sa bočnom ivicom, koja samo bočno ispada.

4. Tanjir podmetač po zahtevu 1 i 3, naznačen time, što je gornja površina, na koju se stavlja čaša, načinjena šupljom radi skupljanja tečnosti, koja bi mogla teći iz cevi i ima horizontalne ili malo nagnute radialne grane (rebra) koje zauzimaju središnji položaj gde je postavljen vantuz i koji je određen za prijem podnožja čaše.

5. Tanjir podmetač po zahtevu 3 i 4 naznačen time, što se sredini gornje izdubljene površine predviđa ispupčenje za nošenje vantuz, pri čem radialne grane, nešto malo izdignute u odnosu na ispupčenje, dopiru do tog ispupčenja gde se na malom otstojanju od istog završavaju.

6. Vantuz izolovan, koji je namenjen da se kombinuje sa tanjirom podmetačem kao što je gore rečeno, naznačen time, što ima dršku koja upada u rupu tanjira podmetača, kao i čašicu koja obrazuje vantuz, što ima debelu proširenu dršku dosta velikog prečnika, i jednu čašicu od meke gume sa malim zidovima, koji se mogu skupiti jedan uz drugi i što ima dve male čašice od mekane gume, koje stoje diametralno suprotna jedna drugoj i koje su vezane jednom zajedničkom drškom.



Fig.1

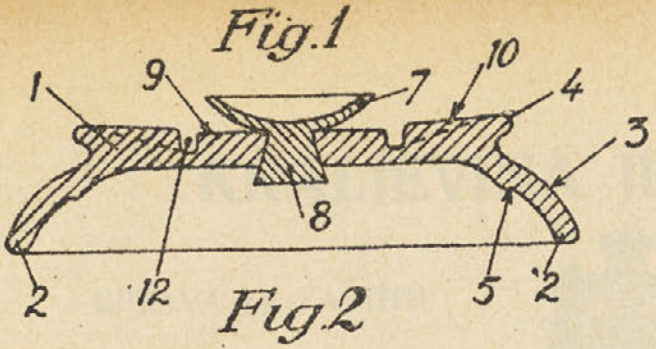


Fig.2

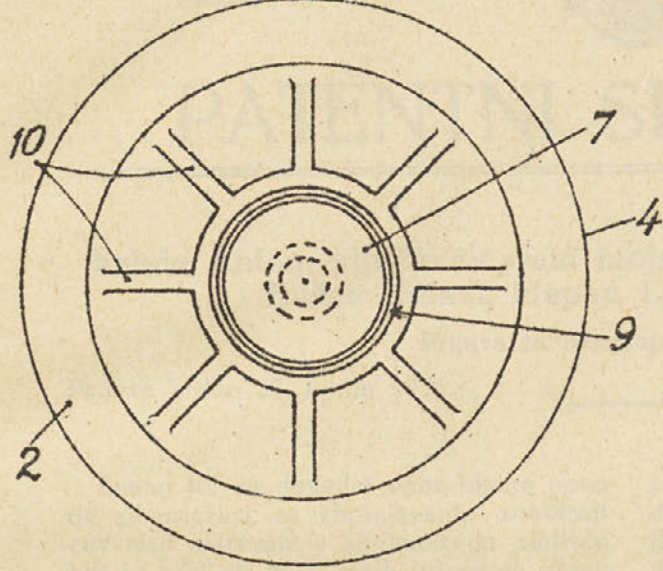
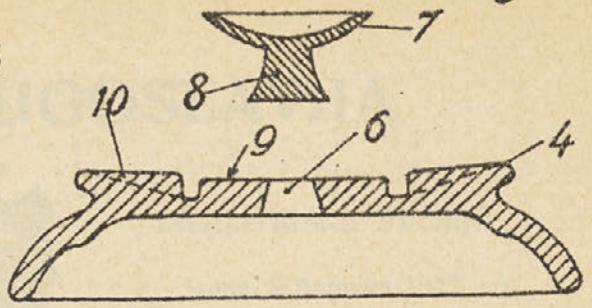


Fig.7

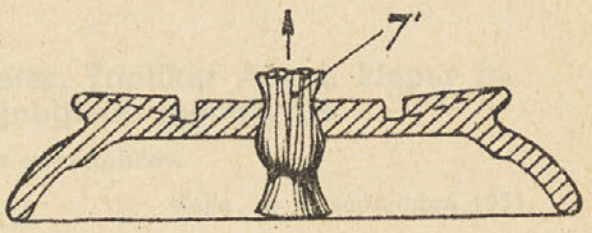


Fig.8.

Fig.3

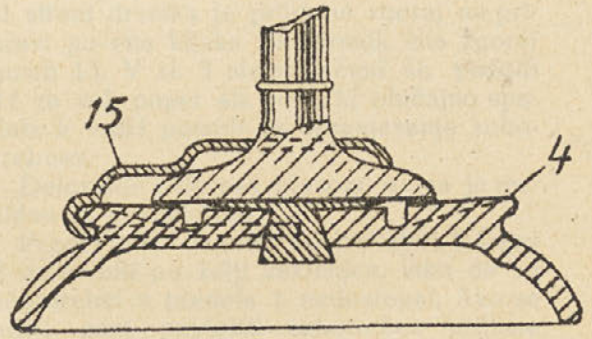
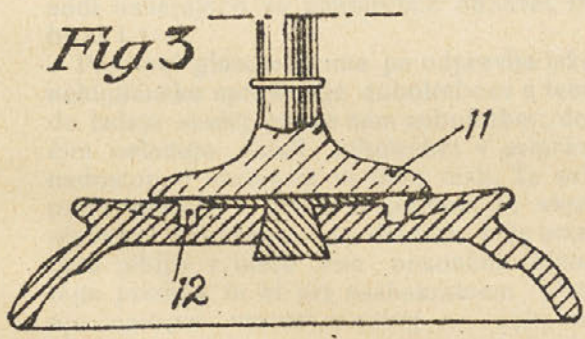


Fig.4

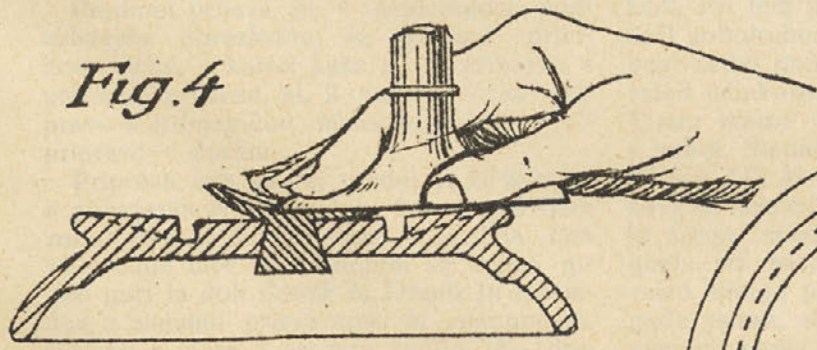


Fig.9

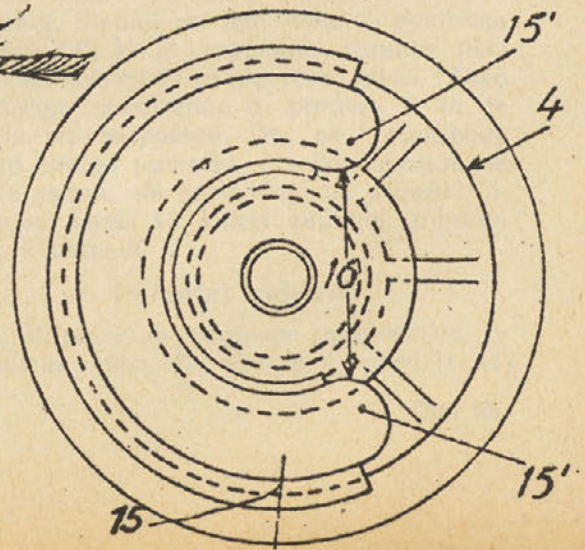


Fig.5

