

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 7949

Dukatenzeiler Samuel, trgovac, Wien, Austrija.

Naprava za nalevanje i toplo održavanje kafe ili t. sl.

Prijava od 27. marta 1930.

Važi od 1. augusta 1930.

Traženo pravo prvenstva od 28. marta 1929. (Austrija).

Poznate su već naprave za nalevanje i toplo održavanje kafe ili t. sl. kod kojih je na pr. iz keramičnog materijala napravljeni sud za nalevanje postavljen u jedan spoljni cilindar. Ovi poznati oblici izvođenja imaju pored naprave za ceđenje materije, koja se podvrgava vrenju i pored naprave za merenje sadržine suda, još i jednu ispusnu cev, snabdevenu sa ispusnom slavnom, pri čemu je ispusna cev postrance umetnuta u cilindar. Kod daljnjih oblika izvođenja usađena je ispusna cev u jedan nastavak na dnu cilindra, pri čemu je cev za četvrtinu kruga savijena postrance, a snabdevena je takođe sa ispusnom slavnom. Ovi poznati oblici izvođenja imaju sem nedostatka što se teško čiste i pri tome su nezgodni za rukovanje još i taj nedostatak, da se sitnozrni deliци materije koja se podvrgava vrenju, skupljaju na dnu suda i vrlo teško se uklanjaju.

Nedostaci ovih poznatih naprava uklanjaju se ovim pronalaskom, koji je na nacrtu predočen u primeričnom obliku izvođenja.

Kao što je na nacrtu predočeno predstavlja *a* jedan cilindar, koji se da izvući, a služi za umetanje filtera 1 (označeno crticama), koji je postavljen ispod poklopca *k*, pri čemu su na spoljnoj strani cilindra predviđeni grebeni 2, da bi se cilindar mogao podešavati na različitim visinama usled čega filter uvek visi iznad ogledala *S* teč-

nog sredstva (kafe ili t. sl) tako da se sprečava izlužavanje u filtru se nalazeće mase za nalevanje. Pri podešavanju cilindra *a* u različitim visinskim položajima, dolaze njegovi grebeni 2 u zahvatanje sa grebenima 3 spoljnog cilindra 4, koji, kao što je predočeno na nacrtu, ima prema dole poslušno služujući se oblik, koji je podešen prema obliku suda za nalevanje *b*. Između obih sudova nalazi se vodena kupka *e*.

Ovaj prema dole služujući se oblik suda za nalevanje ima pri spravljanju manjih količina kafe to preimućstvo, što se usled toga odgovarajući smanjuje površina kafe, pa se na taj način reducira na minimum mogućnost isparavanja aromatičnih materija. Sa *c* je označena skala, koja uvek pokazuje stanje sadržine, a *d* je ispust koji se direktno nastavlja na sud i koji zajedno sa na dole se sužujućim oblikom suda omogućava potpuno ispražnjavanje istog, otvaranjem slavine 7, a da pri tom nije potrebno nagibanje cele naprave, omogućeno je i čišćenje celog suda, a da nije potrebno odvrtnje ispusta.

Sa *f* je označen akumulator topline, koji dosiže po prilici do polovine naprave. U ovom akumulatoru topline drži se nosač topline, koji predaje svoju toplinu vodi, raspoređenoj iznad akumulatora. Za održavanje topline dovoljan je toplotni izvor malog intenziteta, koji se stavlja u prostor između nogu 6.



**Patentni zahtevi:**

1. Naprava za nalevanje i toplo održavanje kafe ili t. sl. sa sudom za nalevanje postavljenim u spoljnjem cilindru, naznačena time, što se sud *b* za nalevanje postepeno sužava u postrani deo i što je taj sud sa

gornje strane opklopljen cilindrom *a*, koji se da izvlačiti, a u koji se postavlja filter.

2. Naprava za nalevanje i toplo održavanje kafe ili t. sl. naznačen time, što je cilindar *a* fillera na spoljnoj strani snabdeven grebenima 2 za fiksiranje, u izvučenom položaju, koji dolaze u zahvaatanje sa grebenima (3) spoljnog cilindra.

**PATENTNI SPIS BR. 7949**

Dukatenzeiler Samuel, trgovac, Wien, Austrija.

Naprava za nalevanje i toplo održavanje kafe ili t. sl.

Vešt od 1. augusta 1920.

Prijava od 27. marta 1920.

Izdatno pravo preuzima od 28. marta 1920. (Austrija).

U ovom predmetu (kafa ili t. sl.) tako da se spre-  
čava izlivanje u litar se nalazeće masu  
za nalevanje. Pri podizavanju cilindra u u-  
stavljenu vertikalnu položaj, dolazi na-  
glo greben 2 u zahvaatanje sa grebenima  
2 spoljnog cilindra *a*, koji kao što je pre-  
dočeno na nacrtu, ima premsu dolje postupu  
službu sa oblik, koji je podoben premsi  
oblika suda za nalevanje *b*, čime oblik  
suda nalazi se vodeno lukom *c*.

Oval premsa dolje služi sa oblik suda  
za nalevanje ima pri spajivanju manji ko-  
ličina kafe to premsu. Što se u skladu toga  
odgovarajućim smanjuje površina kafe, pa se  
na taj način redukuje na minimum moguć-  
nost isparavanja aromatičnih materija. Šta  
je označena skala, koja uvek pokazuje  
stažu sadržine, a *d* je ispunjiva se di-  
kama nastavlja na sud i koji zajedno sa  
se dolje sa sužujućim oblikom suda omo-  
gućava potpuno isparavanje istog, ova-  
kvim stavine *e*, a da pri tom nije potrebna  
naglažuje cele naprave omogućeno je i  
čistoće celog suda, a da nije potrebna  
obitavna isprava.

Šta je označeno akumulator topline, koji  
dostaje po potrebi do potpune naprave. U  
ovom akumulator topline dati se nosač  
topline, koji preduje svoju toplinu od nosa-  
čevog iznad akumulator. Za održavanje  
topline dovoljan je toplinski izvor malog in-  
tensiteta, koji se stavlja u prostor između  
topne *f*.

Forma sa van naprave za nalevanje i  
toplo održavanje kafe ili t. sl. kod koje je  
sa pri izlivanju materije napredovan  
zid za nalevanje postavljen u jedan spolj-  
ni cilindar. Ovi poznati oblici izvođenja  
imaju broj naprave sa određene materije,  
koja se održavaju vertikalno i pored naprave  
za održavanje sadržaja suda, još i jedan is-  
punjiva, snabdeven sa ispunjivom sta-  
vinom, pri čemu je ispunjiva cev postarane  
umesto u cilindar. Kod datih oblika iz-  
vođenja, ispunjiva je ispunjiva cev u jedan  
ustavak na donu cilindar, pri čemu je cev  
za održavanje kafe savijena postarane, a  
snabdeven je takođe sa ispunjivom stav-  
inom. Ovi poznati oblici izvođenja imaju svoj  
nedostatak što se teško čiste i pri tome  
su nesposobni za održavanje još i pri neke-  
stava, da se stvarni deo materije koja  
se održavaju vertikalno, skuplja na donu suda  
i vrlo teško se uklanja.

Podoban ovaj poznati naprava ukla-  
nja se ovim predmetom, koji je na sa-  
moj konstrukciji u primenjenom obliku izvo-  
đenja.

Kao što je na nacrtu predloženo pred-  
staviti u jednom cilindru, koji se da izvući,  
u stvari sa unutrašnjim filterom i označeno et-  
nim, koji je postavljen ispod ispunjiva  
i pri čemu se na spoljnoj strani cilindra  
predloženi greben 2, da bi se cilindar mo-  
gao podizati na različitim visinama u skladu  
sa potrebama, u skladu sa oblikom 2.





