

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7771

Max Tischler i Salomon Guttmann, Wien, Austrija.

Cedilka.

Prijava od 16. januara 1929.

Važi od 1. januara 1930.

Traženo pravo prvenstva od 18. januara 1928. (Austrija).

Do sada su već pravljeni razni uređaji, da bi se omogućivalo izmenjivanje sitaste površine kod sita ili cedilki, pri čemu je ili izmenjivanje bilo vrlo komplikovano ili se veći deo sitaste površine gubio prekrivanjem od strane organa za ušvršćivanje.

Predmet ovog pronalaska je jedan takav uređaj, kod kojeg se izmena sitaste površine postiže time, što su strane ili stene sitastog suda rascepljene po celoj svojoj dužini a krajevi tog rascepa se prekrivaju, a mogu se po sebi i pomerati tako, da je sito kad je sud zatvoren sa svih strana čvrsto držano u jednom udubljenju, koje se nalazi u steni suda, pri čemu se ovo čvrsto držanje sita vrši pomoću jednog preklopнog uzengijastog zatvarača.

Ako je potrebno da se sito izmeni, otvara se uzengijasti zatvarač, sud se rastvori tako, da se sito može izvaditi i već prema želji izmeniti ili očistiti ili tome slično.

Na priloženom nacrtu predviđen je primični oblik pronalaska, gde sl. 1 predstavlja cedilku u pogledu spolja; sl. 2 je pogled odozgo, na uzengijasti zatvarač, a sl. 3 predstavlja vertikalni presek zatvorene cedilke.

Cedilka se u bitnom sastoji iz stene *a*, na kojoj je s jedne strane učvršćena drška, a s druge kuka za vešanje na lonac ili t. sl. Stena *a* je rascepljena po celoj svojoj dužini. Spolja je ona snabdevana jednom kla-

tećom žičanom uzengijom *b*, koja je spreda otvorena i uležajena u jezičku *c*, zaledovanom na steni *a* i snabdevenim odgovarajućim naborom. Ovaj jezičak obuhvaća još i rezu *d*, koja klizi kroz dve ušice obrazovane zaledljenim jezičkom *f*. Ovaj jezičak obrazuje još i ušice *f* postavljene pod pravim uglom prema napred pomenutim ušicama u kojoj se pomera klateća uzengija *b*. Nalazi li se uzengija *e* u položaju predstavljenom na sl. 2, ili pomeri li se ona još više u levo, to se, kako se lepo razabire iz slike, leva strana stene suda pomera na levo, pomoću uzengije (poluge) *b*, pošto se uzengija *b* oslanja o jezičak *c*, koji se nalazi na levoj polovini suda, a uzengija (poluga) *e* oslanja se na jezičak *f*, koji se nalazi na desnoj polovini. U ovom položaju da se sitasta površina *h* lako izvaditi, izmeniti ili očistiti. Preklopi li se sada uzengija *e* na desno, to uzengija *b* povlači rubove stene suda daleko jedan preko drugog, pa se sam čvrsto nasloni na stenu suda, u kom položaju se održava vučenjem uzengije *b*, a udubljenje čvrsto obuhvaća okruglu sitastu ploču tako, da na rubovima ne propušta tečnost; ovo udubljenje je islovremeno izvedeno kao masivno dno, tako da tečnost nemože oticali oko ploče. Gornji kraj suda je celishodno porubljen i sadrži jednu žicu, koja ne služi samo za armiranje suda, nego se po njoj vode i rubovi suda za vreme svog pomeranja.

Patentni zahtevi:

1. Cedilka ili sitasti sud, naznačen time, da je na donjem rubu stene (a) suda predviđeno jedno udubljenje u koje je smešteno slobodno sito (h).
 2. Cedilka ili sitasti sud, prema zahtevu 1, naznačen time, da je celishodno kupasto izvedena stena suda rascepljena po dužini.
 3. Cedilka ili silfasti sud, prema zahtevu 1 i 2. naznačena time, da se jedan iznad drugog ležeći rubovi stene suda daju, помоћу jednog sistema uzengija (poluga) prevući jedan preko drugog koliko, da oni u udubljenje umetnuo sito ili t. sl. tako čvrsto obuhvataju, da ono na rubovima ne popušta tečnost.
 4. Oblik izvođenja sistema poluga prema

zahtevu 3, naznačen time da se jedna klateća, u blizini jednog ruba suda učvršćena uzengija (b) pomoći jedne u blizini drugog ruba učvršćene preklopne uzengije (c) pomera postrance toliko, da se rubovi suda pomere jedan preko drugog i time čvrsto drže silo; vođenje rubova stene suda vrši se pomoći uzengije (d) U-oblika, klateći učvršćene s jedne strane u ušici, smeštenoj na jednoj polovini suda duž rascepa, dok su oba njena kolena zakriviljena prema odgovarajućoj steni suda, vođena, obrazujući paralelne u ušicama (f) na drugoj polovini stene suda, koje su paralelne sa osnovicom suda a vođenje se osim toga vrši pomoći jedne žice uložene u porubljene stene suda.

Fig. 1.

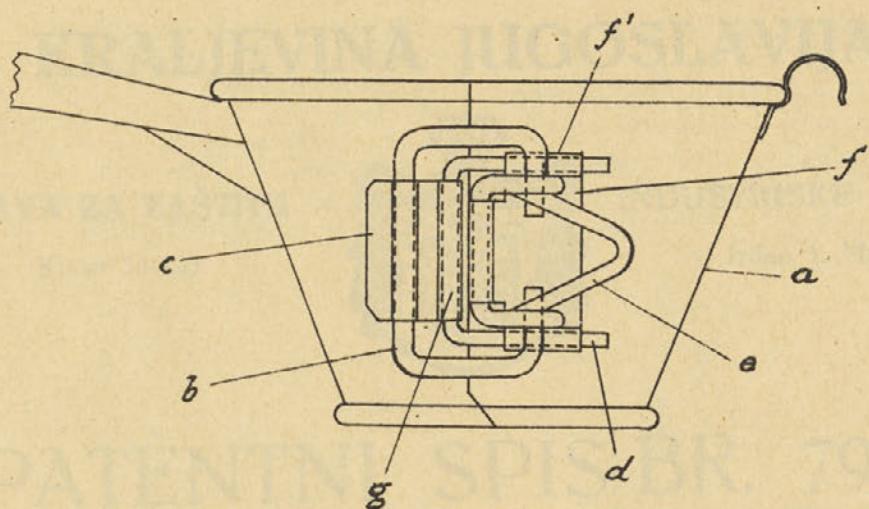


Fig. 2.

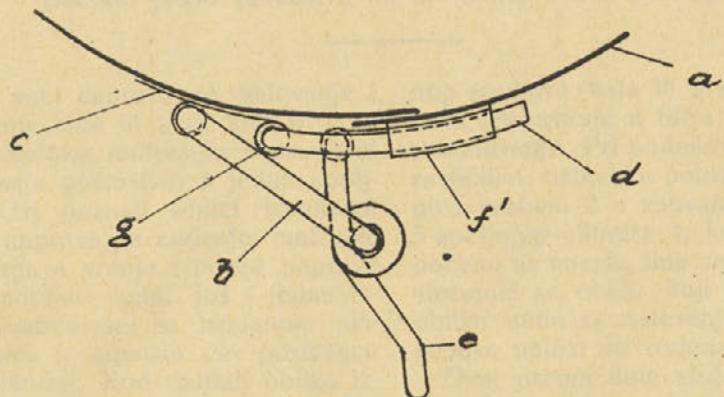


Fig. 3.

