

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marla 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 pravljene 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 ušvrščivanje.

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 preklopnog 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 predložen je primerni 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 učvrščena drška, a s druge kuka za vešanje na lonac ili t. sl. Stena *a* je rascepljena po celoj svojoj dužini. Spolja je ona snabdevena jednom kla-

tećom žičanom uzengijom *b*, koja je sprema otvorena i uležajena u jezičku *c*, zalemovanom na steni *a* i snabdevenim odgovarajućim naborom. Ovaj jezičak obuhvata još i rezu *d*, koja klizi kroz dve ušice obrazovane zalemljenim jezičkom *f*. Ovaj jezičak obrazuje još i ušice *f'* postavljene pod pravim uglom prema napred pomenutim ušicama u kojoj se pomera klataća 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. Preklapi 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 obuhvata okruglu sitastu ploču tako, da na rubovima ne propušta tečnost; ovo udubljenje je istovremeno 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 sitasti sud, prema zahtevu 1 i 2. naznačen time, da se jedan iznad drugog ležeći rubovi stene suda daju, pomoću jednog sistema uzengija (poluga) prevući jedan preko drugog toliko, da oni u udubljenje umetnuto 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) pomoću jedne u blizini drugog ruba učvršćene preklopne uzengije (e) pomera postrance toliko, da se rubovi suda pomere jedan preko drugog i time čvrsto drže sito; vođenje rubova stene suda vrši se pomoću uzengije (d) U-oblika, klateći učvršćene s jedne strane u ušici, smeštenoj na jednoj polovini suda duž rascepa, dok su oba njena kolena zakrivljena 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 pomoću jedne žice uložene u porubljene stene suda.

