



PATENTNI SPIS BR. 1929.

Firma Schüiler & Co. G. m. b. H., München.

Sprava za ispiranje šupljina u telu.

Prijava od 8. aprila 1922.

Važi od 1. juna 1923.

Predmet ovog pronalaska je uređaj za ispiranje šupljina u telu a naročito pak za ispiranje vagina. Poznati su već takvi uređaji kod kojih je predviđeno dovodjenje i odvođenje pomoću cevi, koji se koncentrično obuhvataju a mogu se i pomerati jedno prema drugome. Oni imaju taj nedostatak, da ne omogućuju dobro, svestrano i energično ispiranje šupljina u telu, jer u ovome poslednjem dejstvuju na jedan vazdušni puter; dalje imaju ovi poznati uređaji za ispiranje vagina čoškove u kojima se stvaraju vazdušni mohuri a nastupa i zatezanje materijala, što štetno deluje. Ovaj pronalazak uklanja sve nedostatke. Crtež pokazuje jedan kao primer izveden oblik ovog pronalaska i to u sl. 1 u izgledu u slici 2 pak u vezi sa rezervoarom za tečnost, kojom se ispira, i sa regulatorom za pritisak.

Kod predstavljenog uređaja za ispiranje vagina je 3 cev za odvođenje koja može biti prava (u sl. 1) ili kriva (u sl. 2) i smeštena je tako u jednu odgovarajuću deblju cev 2, da se na njoj dvaput oslanja. Ova cev 2 služi za dovodjenje i obuhvata prvu cev koncentrično. Cev 2 ima napred završni deo i obliku zvona 1, koje može biti od gume ili je sama cev izvedena u obliku zvona, koje neprobojno zatvara dotičnu šupljinu tela, u ovom slučaju vagina. Na vrhu ima ova cev dva otvora (ili jednu pukotinu, koja okružuje cev za odvođenje) kroz koje izlazi tečnost za ispiranje. Cev za odvođenje 3 je na čitavoj dužini glatka i jednako debela i može se u

cevi za dovodjenje aksialno pomerati. Cev za odvođenje 3 vezana je na cev za dovodjenje 2 neprobojno pomoću jedne narukvice, koja vezuje oba dela bez zatvaranja materijala i ne sprečava pokretanje cevi za odvođenje. Cev za odvođenje 3 ima na vrhu jedan ili više cevnih otvora. Da bi se sprečilo, da delovi šupljina tela ne preklape ili ne zapuše vrh cevi, snabdeven je sa jednom korpom, koja je napravljena pomoću rebra ili ovome slično, kao što to pokazuje na slici 1 izveden oblik. Ovaj zaštitni deo sastoji se iz jedne korpe, koju sačinjavaju rebra 6, koja su smeštena oko vrha cevi i imaju oblik uzengije. Cev za dovodjenje 2 ima jedan uređaj za kontakt, da bi se mogla tečnost za ispiranje upotrebiti kao sprovednik za električne struje, sa kojom se ili elektriziraju duvarovi šupljina tela ili se proizvodi toplota u šupljini pomoću visoko frekventirano struje.

Pri upotrebi postavlja se uređaj za ispiranje vagina tako, da zvono 1 zatvori vaginu (slika 2). Tečnost za ispiranje crpstiće se kroz spoljnu cev za dovodjenje 2, usled čega će se vagina od najdublje tačke počevši postepeno ispuniti i terati preda se vazduh, koji izlazi kroz cevne otvore cevi za dovodjenje 3. Vazduh se ovako na svaki način istera, tako da tečnost za ispiranje ne nailazi na vazdušni puter, koji bi mogao da je zaustavlja. Pošto je cev 3 pokretna, može se vrh do najdubljeg mesta ugurati odnosno dovesti do najviše tačke šupljine tela tako, da istisne čitav vazduh. Na drugom kraju cevi za odvođenje, može

se kao što je to na slici 2 pokazano, priključiti cev 7, koja stvara pritisak ili cev 8 koja isisava, usled čega se još više popravljaju dejstvo ispiranja, pošto se pomoću ovog može pritisak tečnosti za ispiranje regulisati i kontrolisati. Usled ovoga može se šupljina u telu po volji zategnuti i razvući da bi i najmanja bora na primer u vagini postala pristupačna radi ispiranja.

PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Sprava za ispiranje šupljina u telu, naročito pak za ispiranje vagina, koji je uređaj snabdeven sa cevima za dovodjenje, koje se

koncentrično obuhvataju a mogu se i pomerati jedna prema drugoj i imaju jedan organ za zatvaranje šupljine tela, naznačena time, da je cev za odvodjenje 3 smeštena u cevi za dovodjenje 2, koja je snabdevena sa završnim delom 1 u obliku zvona i vezana je neprobojno sa prvom pomoću gumene ili ovolne slične narukvice.

2.) Sprava za ispiranje po zahtevu pod 1, naznačena time, što cev za odvodjenje 3 ima na vrhu rebra 6, koja čine korpu, koja omogućuje zaklapanje ili zapušanje usled delova šupljine tela.

Firma Schüller & Co. G. m. b. H., München.

Sprava za ispiranje šupljina u telu

Vešt od 1. juna 1923.

Izjavu od 8. aprila 1923.

Čest za dovodjenje šupljine u telo, kao što je to na slici 2 pokazano, priključiti cev 7, koja stvara pritisak ili cev 8 koja isisava, usled čega se još više popravljaju dejstvo ispiranja, pošto se pomoću ovog može pritisak tečnosti za ispiranje regulisati i kontrolisati. Usled ovoga može se šupljina u telu po volji zategnuti i razvući da bi i najmanja bora na primer u vagini postala pristupačna radi ispiranja.

1.) Sprava za ispiranje šupljina u telu, naročito pak za ispiranje vagina, koji je uređaj snabdeven sa cevima za dovodjenje, koje se koncentrično obuhvataju a mogu se i pomerati jedna prema drugoj i imaju jedan organ za zatvaranje šupljine tela, naznačena time, da je cev za odvodjenje 3 smeštena u cevi za dovodjenje 2, koja je snabdevena sa završnim delom 1 u obliku zvona i vezana je neprobojno sa prvom pomoću gumene ili ovolne slične narukvice.

2.) Sprava za ispiranje po zahtevu pod 1, naznačena time, što cev za odvodjenje 3 ima na vrhu rebra 6, koja čine korpu, koja omogućuje zaklapanje ili zapušanje usled delova šupljine tela.

Na drugom kraju cevi za odvodjenje može biti priključena i cev za dovodjenje, koja može biti povezana sa prvom pomoću gumene ili ovolne slične narukvice.



