

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 30 (6)

IZDAN 1 APRILA 1938.

PATENTNI SPIS ŠT. 13930

Hilbert Kamil, Ljubljana, Jugoslavija.

Irigator z napravo za odtok vode.

Prijava z dne 16. marca 1937.

Velja od 1. oktobra 1937.

Cilj izuma irigatorja z napravo za odtok vode je, zaščititi ženo pri irigiranju pred zmočenjem ter ji omogočiti irigiranje v pokončno stoječem položaju telesa.

Voda, ki izteka med irigiranjem iz telesa se zbira v notranjosti naprave za odtok vode in odteka skozi poseben odvodni kanal C na prosto.

Slika 1 predstavlja prerez irigatorja z napravo za odtok vode po dolžini. Na dnu te naprave je okrogla odprtina 2R. V to odprtino se vloži tesnilo T iz mehke gume. Skozi okroglo odprtino L se vrine cevka za irigiranje A. Gumijasto tesnilo T brani vodi iztok pri odprtini 2R. Cevka C služi za edini iztok vode iz notranjosti naprave in je na zunanji strani podebeljena s kolobarjem F za montažo gumijaste cevi II. Cevka za irigiranje A je elastično prožno vrinjena skozi odprtino L in se lahko premika v poljubno smer in lego višje ali nižje.

Slika 2 predstavlja prečni prerez irigatorja z napravo za odtok vode preko gumijastega tesnila T.

Slika 3 predstavlja pogled na irigator z napravo za odtok vode od vrha.

Slika 4 predstavlja tesnilo T iz mehke gume. Tesnilo T je narejeno v oblik treh kolobarjev K_1 , K_2 , K_3 . Kolobarja K_1 in K_2 sta enaka. Ležita drug nad drugim med njima pa je vložen manjši kolobar K_3 . Premer 2R kolobarja K_3 je enak premeru 2R odprtine na napravi za odtok vode iz slike 1 in slike 2. Kolobarja K_1 in K_2 presegata na zunanji in notranji strani vmesni kolobar K_3 . Utor Q_1 na zunanjem obodu gumijastega tesnila ustreza namenu,

da se tesnilo vodotesno oprime zunanje in notranje stene naprave za odtok vode ob odprtini 2R. Zunanji obod kolobarja K_3 se enako vodotesno oprime oboda odprtine 2R po vsej debelini stene naprave za odtok vode. Notranja oboda kolobarjev K_1 in K_2 se vodotesno oprimeteta cevke A za irigiranje v celi debelini h. Vmesni utor Q_2 služi namenu da se doseže dvojno tesnilo, ki s pomočjo utora Q_2 postane elastično prožno vsled česar se da cevko A pregibati v poljubno smer in lego. S tem je dosežen učinek, da se cevka A absolutno točno prilega anatomski legi vagine ne glede na individualni ustroj spolnega organa, kar preprečuje poškodbe organov z cevko A.

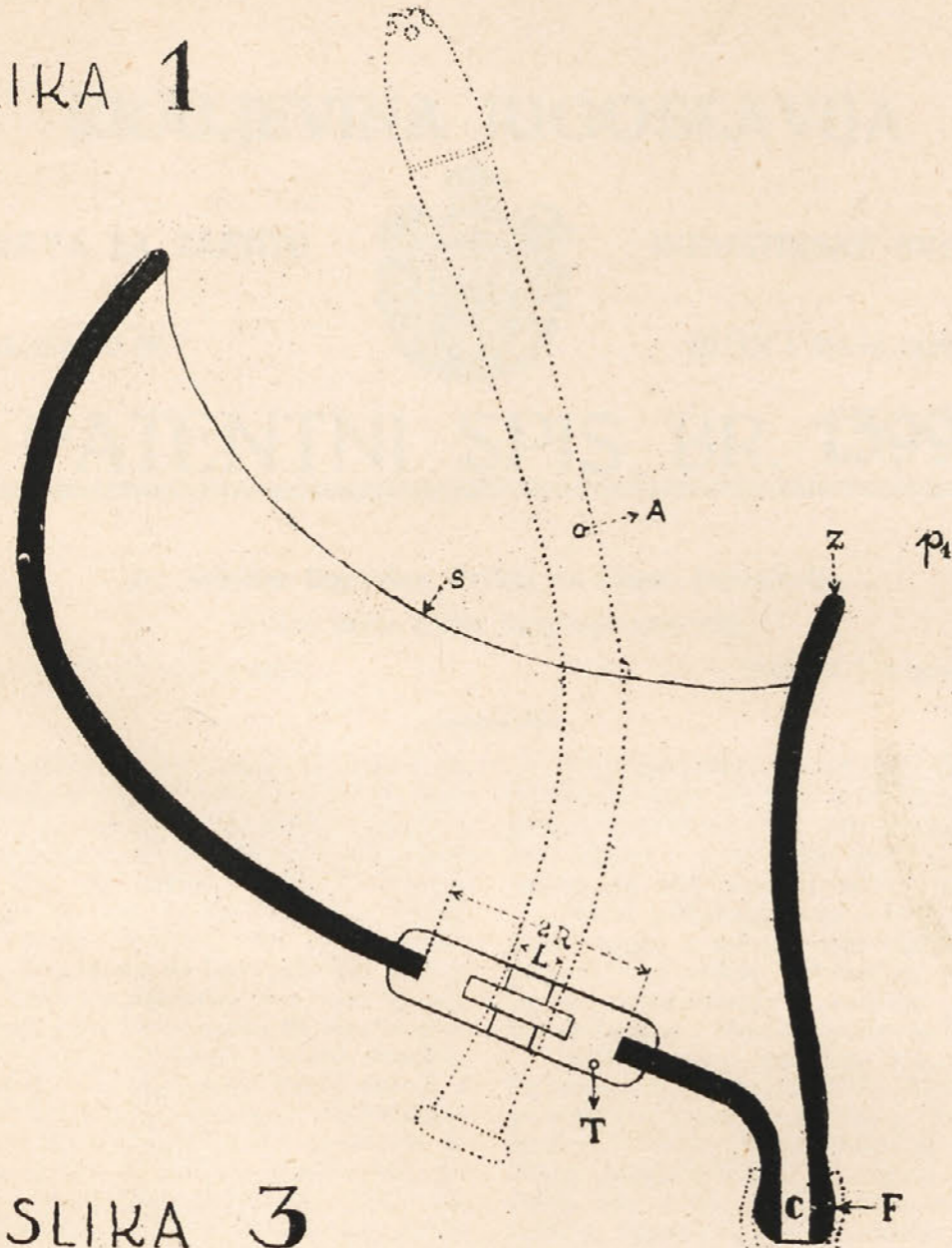
Slika 5 prikazuje irigator z napravo za odtok vode v popolni pripravljenosti za uporabo.

Patentne zahteve:

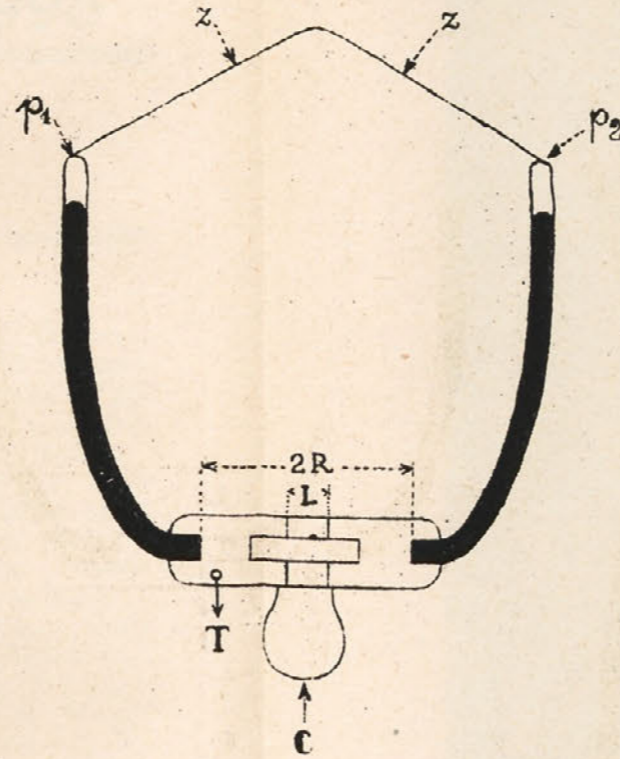
1) Irigator z napravo za odtok vode naznačen s tem, da se na cevko A za irigiranje s pomočjo posebnega gumijastega tesnila vodotesno in elastično gibljivo natakne naprava v obliki posode, ki zbira v svoji notranjosti odtekajočo vodo iz telesa in jo odvaja skozi poseben kanal C na prosto, pri čemer se prilegata robova s in z anatomski obliki ženskega telesa med nogami tako, da naprava za odtok vode popolnoma pokrije spolovilo.

2) Gumijasto tesnilo T z ozirom na zahtevo 1) je označeno s tem, da je konstruirano v obliki treh kolobarjev K_1 , K_2 in K_3 pri čemer omogoča utor Q_1 popolno

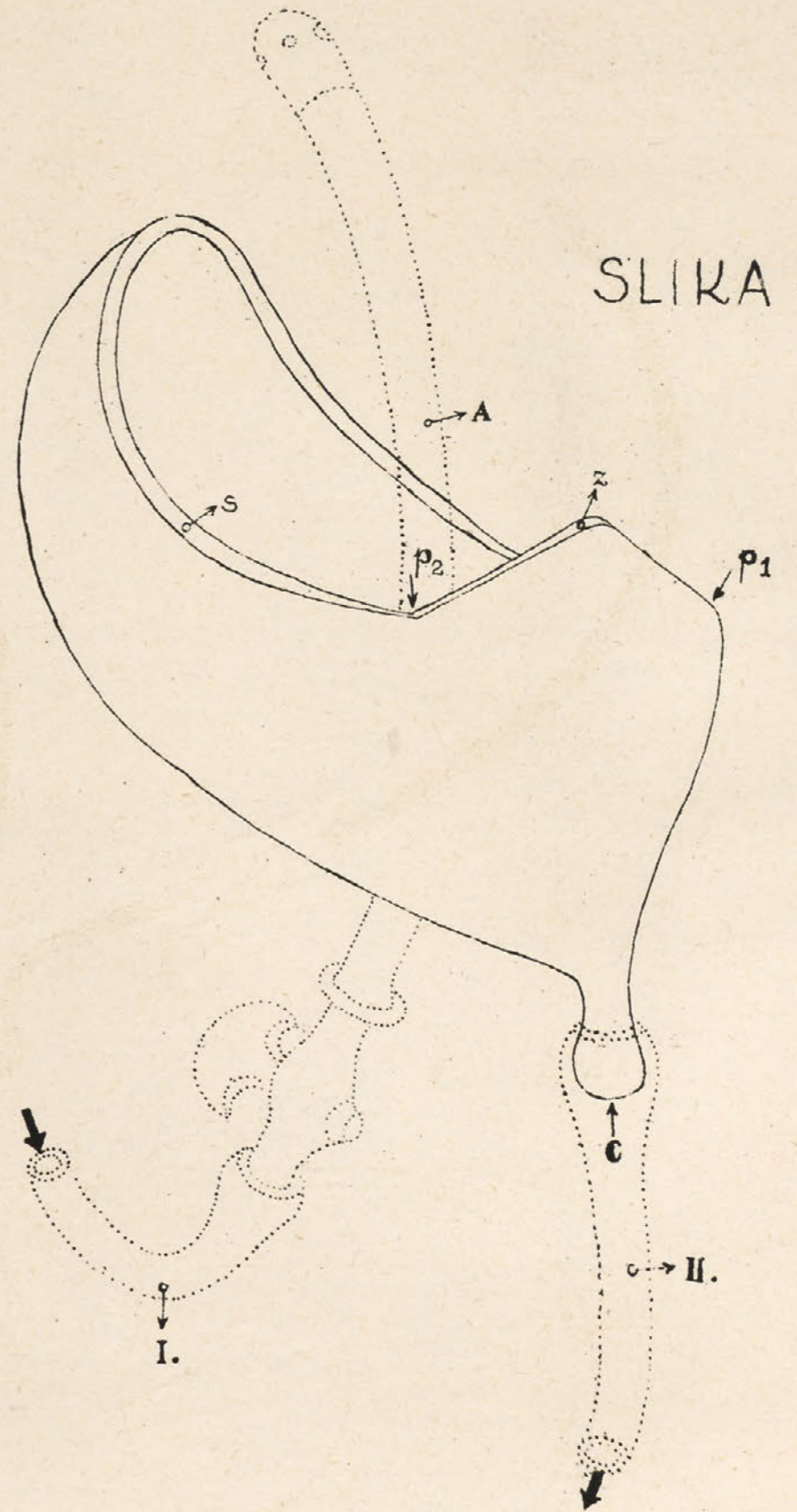
SLIKA 1



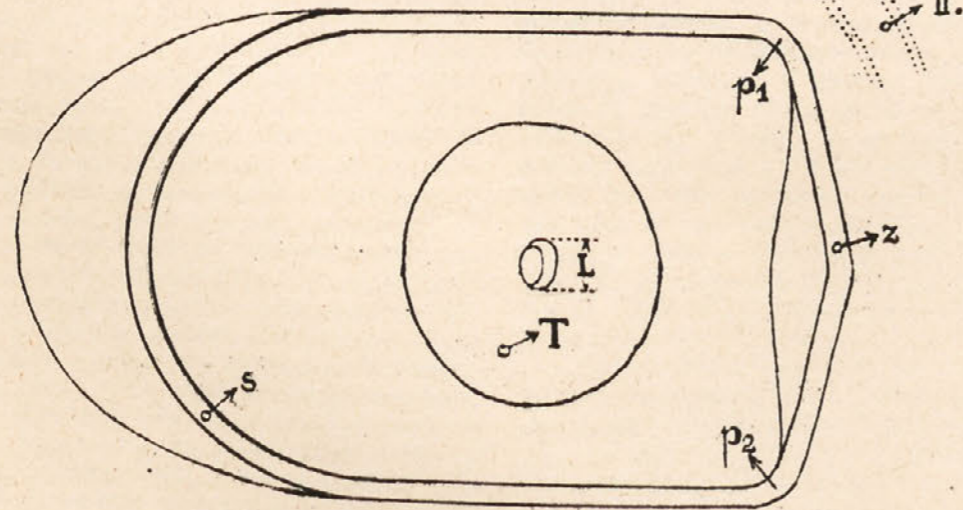
SLIKA 2



SLIKA 5



SLIKA 3



SLIKA 4

