

25 kwietnia 1932 r.

461 m 9/00 ²

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 15739.

Kl. 30 k 5.

Anton Brosch
(Wiedeń, Austria).

Przyrząd do przepłókiwania jelit w kąpieli.

Zgłoszono 20 września 1930 r.

Udzielono 24 lutego 1932 r.

Pierwszeństwo: 21 września 1929 r. (Austria).

Do przepłókiwania jelit w ciepłej kąpieli posługuje się przymocowanym szczelnie do ciała przyrządem, składającym się z wydrążonego kadłuba, zaopatrzonego w przewód odpływowy oraz w rurkę dopływową na wodę. Dotychczas napotyka się na trudności przy uszczelnianiu przyrządu na cieple i często w przyrządzie następowało zatrzymywanie się kału, co znacznie utrudnia odpływ wypłókaney zawartości jelit.

Wad tych nie posiada przyrząd według niniejszego wynalazku. Rurka dopływowa jest wygięta ku tyłowi w kształcie litery S i zaopatrzona w przegub, umieszczony przed odbytnicą, tak że rurka ta zostaje podczas działania przyrządu przyciśnięta

przez kał do tylnej ścianki odbytnicy i pozostawia kałowi wolny odpływ ku przodowi.

Dalszym szczegółem przyrządu według wynalazku jest to, że przylegający do ciała brzeg przyrządu nie posiada jak dotychczas wklęsłej płaszczyzny uszczelniającej, lecz jest zgrubiony i ukształtowany wypukle; posiada on na przedniej części wzniesienie, uszczelniające ujście pochwy (u kobiet) od ujścia odbytnicy.

Rysunek przedstawia przedmiot wynalazku. Wydrążony kadłub *a* przyrządu jest wykonany z materiału twardego, półtwardego lub półelastycznego; górny brzeg uszczelniający *b*, przylegający do ciała, jest zgrubiony i posiada kształt wypukły, przez

co osiąga się lepsze uszczelnienie. Od przodu przyrządu na brzegu uszczelniającym *b* znajduje się wzniesienie *c*, które (u kobiet) uszczelnia ujście pochwy od ujścia odbytnicy.

Przewód odpływowy *d* przylega bezpośrednio do wzniesienia *c* i ma gładką powierzchnię bez wnęk i kątów, w których kał mógłby zatrzymywać się.

Rurka dopływowa *f* jest uszczelniona w otworze *e*. Do rurki tej jest przymocowana elastyczna tulejka *g* lub w inny odpowiedni sposób rurka *f*₁, wygięta ku tyłowi w kształcie litery S. Elastyczna tulejka *g* jest względem otworu odbytnicy przesunięta ku przodowi, tak że w czasie działania przyrządu, rurka *f*₁ może być w rozszerzonym otworze kiszki przyciśnięta przez kał do tylnej ścianki odbytnicy; dzięki wygięciu rurki w kształcie litery S ku tyłowi zapewniony jest wolny odpływ kału.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do przepłókiwania jelit w kąpieli, znamienny tem, że rurka dopływowa (*f*₁), wygięta w kształcie litery S ku tyłowi, jest połączona przegubowo np. tuleją (*g*) z rurką (*f*), uszczelnioną w otworze (*e*) kadłuba (*a*), przyczem przegub (*g*) jest przesunięty ku przodowi względem ujścia odbytnicy.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że uszczelniający brzeg (*b*) jest wypukły i zgrubiony, przyczem jest na przodzie zaopatrzony we wzniesienie (*c*), uszczelniające ujście pochwy (u kobiet) od ujścia odbytnicy.

Anton Brosch.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,

rzecznik patentowy.

