

25 czerwca 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY



A61f 5/46

BIBLIOTEKA

Przedsiębiorstwo
Wydawnicze

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11913.

Kl. 30 d 17.

Walter Neumann
(Klein Flottbeck, Niemcy).

Przyrząd zbierający wydzieliny jamy macicznej.

Zgłoszono 12 czerwca 1929 r.
Udzielono 10 kwietnia 1930 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest przyrząd, zbierający wydzieliny i mający zastąpić używane dotychczas różnego rodzaju przepaski. Stosowanie przepasek wywołuje tarcie przy ruchach ciała oraz powoduje wydzielanie się przykrej woni; wady te usuwa wynalazek w ten sposób, że do pochwy wprowadza się woreczkowaty przyrząd z gumy lub innego odpowiedniego materiału, który po założeniu nie może przesunąć się do wewnątrz ani na zewnątrz.

Specjalna budowa szyjki woreczka, zbierającego wydzieliny, utrzymuje przyrząd w pochwie, a jednocześnie zapewnia spływanie wydzieliny do woreczka bez względu na ruchy ciała. Przyrząd ten, któ-

ry można stosować przy rozmaitych objawach wydzieliny, jak np. upławach, przedstawiono na rysunku tytułem przykładu.

Fig. 1 przedstawia przekrój podłużny przyrządu; fig. 2 — także przekrój przyrządu, umieszczonego w pochwie; fig. 3 — przekrój podłużny przyrządu, zaopatrzonego w kanjkę; fig. 4 — widok odmiennej postaci wykonania przyrządu, a fig. 5 — przyrząd według fig. 3, widziany od strony otworu woreczka.

Przyrząd składa się w zasadzie z woreczka *a* z rozciągliwej gumy lub innego materiału, który przechodzi u góry w cienką szyjkę *a*₁ z odpowiednim owalnym ujściem w rodzaju leju. Szyjkę *a*₁ otacza kołnierz *b*, wykonany z grubszej gumy lub

innego sztywnego materiału. Krawędź c szyjki może mieć ostry brzeg w tym celu, aby po wprowadzeniu przyrządu do pochwy (fig. 2) nieco ją w tym miejscu rozszerzyć i aby wydzieliny mogły swobodnie spływać w kierunku strzałki d przez otwór e bez obawy przepłynięcia bokiem pomiędzy szyjką a_1 woreczka a wewnętrzną ścianką f pochwy. Wylot szyjki może być poziomo ścięty, jak to przedstawia fig. 1, lub też ukośnie (fig. 2). Aby przyrząd pozwalał na swobodne ruchy ciała, szyjka a_1 (fig. 2), jest długa i może być w pewnych granicach ustawiana, aż do jej końca a_2 bez obawy, że przyrząd z pochwy się wysunie, gdyż lejowate zakończenie wylotu szyjki rozpiera ścianki pochwy i utrzymuje woreczek.

Wprowadzenie przyrządu do pochwy odbywa się w sposób następujący. Woreczek a przyrządu ściska się w celu usunięcia z niego powietrza, a następnie wprowadza go się do pochwy. Wtedy krawędź c zostaje przyssana do wewnętrznych ścianek f pochwy.

W przypadku, kiedy zależy na przewietrzaniu pochwy, wewnątrz woreczka umieszcza się kanjulkę g (fig. 3), która wraz z woreczkiem stanowi jedną całość, albo też może być wykonana oddzielnie. Kanjulka zamyka się u góry grzybkiem h , tak, że wydzieliny spływają po tym grzybku w kierunku k_1 i k_2 do wnętrza woreczka a .

Przyrząd może być wykonany z jednej

lub paru części, całkowicie z gumy lub odpowiedniego materiału. Krawędź c wylotu szyjki może być okrągła lub owalna i prosto lub ukośnie ścięta.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd zbierający wydzieliny jamy macicznej, znamieny tem, że składa się z woreczka (a) np. z gumy, zaopatrzonego w usztywnioną szyjkę (a_1) o lejowatym wylocie, którego krawędź (c) zostaje przyssana do wewnętrznej ścianki (f) pochwy, zapewniając szczelność.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że krawędź (c) wylotu szyjki (a_1) jest ostro zakończona i ukośnie ścięta.

3. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że szyjka (a_1) woreczka (a) posiada kołnierz usztywniający (b), dochodzący aż do krawędzi (c).

4. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że w woreczku (a) umieszczona jest kanjulka przewietrzająca, której wierzch zakryty jest od strony jamy macicznej grzybkiem (h).

5. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że wylot szyjki (a_1) woreczka (a) jest owalny.

Walter Neumann.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

