

3 listopada 1927 r.

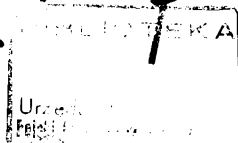
2

URZĄD PATENTOWY



A611

5/42



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 6273.

Kl. 30 d 15.

Keili Epstein
(Berlin - Charlottenburg, Niemcy).

Higieniczny woreczek.

Zgłoszono 11 kwietnia 1925 r.

Udzielono 9 listopada 1926 r.

Pierwszeństwo: 21 maja 1924 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy higienicznego woreczka, służącego do chwytania cieczy, wydzielających się z męskiego członka w czasie choroby.

Woreczki takie z elastycznych materiałów są znane i posiadają one wokoło otworu przylepny pierścień, zapomocą którego można je przymocować do końca członka, przyczem z początku są one złożone w osłonie żeby się przedwcześnie nie rozciągały. Osłona ta jest wielką wadą, gdyż podczas wypływu z cewki moczowej wydzielin wskazana osłona utrudnia rozciąganie się woreczka, wobec czego powstrzymanie cieczy powoduje zapalenie oraz jątrzenie. Wady te usuwa przedmiot wynalazku. Istota wynalazku polega na tem, że woreczek, wykonany celowo z bardzo cienkiego

materiału i mający kształt okrągły, w stanie złożonym układa się w podłużne fałdy (podobnie jak latarki papierowe) i prostopadłe do nich fałdy poprzeczne pierścieniowe, natomiast jego nazewnątrz wyłożone obrzeże jest zaopatrzone na szerokości 1 mm w kleiwo tak, że obrzeże to można przylepić do końca członka i otoczyć niem jego otwór wylotowy. Gdy woreczek jest próżny, to wskutek swej elastyczności sam się składa. Złożone fałdy tworzą ponad dnem woreczka jak gdyby miseczkę, w której można umieścić jakikolwiek środek dezynfekcyjny lub lekarstwo. Celem zwiększenia pojemności woreczek jest sprasowany pod górną fałdą naprzód w fałdy podłużne, a potem poprzeczne.

Higieniczny woreczek według wynalaz-

ku jest przedstawiony na załączonym rysunku, przyczem fig. 1 wskazuje woreczek w stanie złożonym, a fig. 2—w stanie napół otwartym.

Woreczek 1, który w stanie rozciągniętym posiada kształt cylindryczny, jest sprasowany (podobnie jak papierowa lartarka) w równomierne przylegające do siebie fałdy. Gdy woreczek 1 jest próżny, to składa się sam wskutek swej elastyczności, która jednak jest tak niewielka, że woreczek wydłuża się, gdy wpływa do niego ciecz.

Górne końcowe obrzeże 2 jest okrągłe i posiada dokoła środkowego otworu 4 pierścieniowy pasek kleiwa 5 o szerokości około 1 mm, umożliwiający przymocowanie woreczka do członka. Poza paskiem pozostaje rąbek 6 tak, że chwyciwszy za brzeg 3 można woreczek zdjąć.

Gdy woreczek jest w stanie złożonym, wówczas otwory fałd układają się ponad dnem 7 w zagłębienie o kształcie miseczki, w którym można umieścić jakikolwiek środek dezynfekcyjny lub lek.

Woreczek posiada średnicę około 8—9 mm, a długość około 15 mm. Złożony woreczek przyciśnięty do końca członka, przykleja się i pozostaje w takim stanie wskutek własnej elastyczności. Gdy z członka wypływa ciecz, wówczas woreczek stopniowo rozciąga się, zależnie od ilości wypełniającej go cieczy.

Ponieważ woreczek jest mały, więc przykleja się do członka w najbliższej okolicy otworu cewki moczowej, i to jest właśnie zasadniczą cechą wynalazku, gdyż na-

skórek członka w okolicy otworu moczowego jest zahartowany wskutek stykania się z moczem i innymi wydzielinami, więc kleiwo nie drażni w tym miejscu naskórka, podczas gdy naskórek więcej oddalony od otworu moczowego jest bardzo wrażliwy i łatwo ulega zapaleniu. Celem powiększenia objętości woreczka można powiększyć średnicę fałd 2, pozostawiając fałdy 3, 6 bez zmiany. Woreczek taki prasuje się naprzód w fałdy podłużne a potem w poprzeczne; kształt złożonego woreczka jest ostatecznie taki, jak wskazuje fig. 1.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Higieniczny woreczek, przyklejany do prącia w celu zbierania wydzielin, wpływających z tego prącia, wykonany z odpowiednio cienkiego, elastycznego materiału, i posiadający w stanie wydłużonym kształt mniej więcej cylindryczny, znamienny tem, że przy ściskaniu wskutek własnej elastyczności wzdłuż osi układu się w fałdy podłużne oraz prostopadłe do nich fałdy poprzeczne, pierścieniowe.

2. Woreczek według zastrz. 1, znamienny tem, że w stanie złożonym fałdy jego tworzą ponad dnem woreczka koncentryczne, niewielkie wgłębienie miseczkowate, w którym można umieścić środek dezynfekcyjny lub środek leczniczy.

Keili Epstein.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig.1

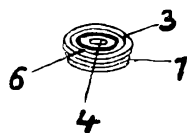


Fig.2.

