

20 maja 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



AG 1j 7/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 5745.

Kl. 30 g 8.

C. Leuffen & Cie., Kommanditgesellschaft
(Eitorf, Niemcy).

Pałeczka z watą do smarowania.

Zgłoszono 21 sierpnia 1925 r.

Udzielono 6 września 1926 r.

Pierwszeństwo: 15 grudnia 1924 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy pałeczki z watą do smarowania, nadającej się szczególnie zamiast pendzelka do smarowania lekarskimi preparatami skóry. Koniec pałeczki jest zaokrąglony i zaopatrzony w kłosek z waty, która przed każdym użyciem nakłada się na pałeczkę, zaś po użyciu usuwa z niej.

Pałeczka taka posiada szczególne znaczenie ze względów higienicznych przy zabiegach leczniczych. Ponieważ pendzelki są zbyt drogie, więc nie mogą być odrzucane po jednorazowym użyciu. Mycie pendzelków po każdorazowym użyciu zabiera dużo czasu i nie zawsze jest możliwe. Jeżeli jeden pendzelek używa się dla kilku pacjentów, wówczas zapomocą niego mogą przenosić się choroby. Również niehigieniczne jest maczanie pendzelków w lekar-

stwach, zaś przy polewaniu pendzelka traci się znaczną ilość płynu. Podobne braki usuwa obecny wynalazek.

Rysunek przedstawia trzy przykłady wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 i 2 wskazują oddzielne jego części w najprostszym wykonaniu i przed użyciem, fig. 3 wskazuje obie części złączone, fig. 4 wskazuje inny kształt pałeczki, fig. 5 wskazuje pałeczkę z nasuniętą kłoską, fig. 6 wskazuje trzeci kształt pałeczki, a fig. 7 wskazuje pałeczkę z kłoską.

Pałeczka *a* drewniana, celulozowa, kościana lub z innego odpowiedniego materiału o długości palca, płaska, okrągła lub kanciasta jest zaokrąglona na jednym końcu *b* lub na obu końcach. Jeżeli tylko jeden koniec jest zaokrąglony, wówczas drugi

koniec stanowi rączkę. Kiść odpowiedniej długości odcina się od sznura, wykonane go z luźno splecionych sznurków z waty i otoczonego elastyczną pochewką, którą najlepiej wykonać z tkaniny. Odcięty kawałek sznura nasadza się na pałeczkę i otrzymuje się narzędzie, zastępujące w zupełności pendzelek. Płyn do smarowania nalewa się na kiść watową, wchłaniającą go natychmiast bez strat. Po jednorazowym użyciu kiść może być odrzucona, pałeczkę zaś pozostawia się. Elastyczna pochewka zaciska dostatecznie sznur z waty na pałeczce, która powinna posiadać koniec odpowiadający średnicy sznura watowego.

Przez nadanie szczególnego kształtu końcowi pałeczki można zwiększyć przymocowanie do niej kiści. Jak wskazuje fig. 4 i 5 koniec pałeczki poza ostrzem b^1 jest zwężony w szyjkę e . Pochewka kiści rozciąga się przy nasadzaniu na grubszą część końca pałeczki, zaś ściga się na szyjce e , wobec czego mocniej zaciska sznur z waty, przybierający kształt mniej więcej taki, jak wskazuje fig. 5.

W formie wykonania według fig. 6 i 7 posiada koniec pałeczki a^2 jedną lub kilka zwężonych szyjek f , f^1 , przyczem grubości miejsc zwężonych wzrastają od ostrza b^2 ku rączce. Szyjki mogą być zao-

kragłone, jak również występy między nimi. Pierwsza szyjka f jest najwęższa. Na taką zakończoną pałeczce kiść można mocno obsadzić, ponieważ jej pochewka, o ile nie przylega dokładnie do mniejszych występów, zaciśnie się mocno na następnych szerszych wystęпах, należy ją tylko głębiej nasunąć; gdyby pochewka została nasunięta zbyt głęboko, wówczas można z łatwością odłamać ostrze b^2 , by nie wystawało ono z kiści.

Zastrzeżenie patentowe.

Pałeczka z watą do smarowania przy naskórnych zabiegach leczniczych, wykonana z odpowiedniego materiału, z jednym lub obu końcami zaostrzonymi, znamieną tem, że na eliptycznego kształtu ostrze pałeczki nasuwa się kiść, odciętą jako kawałek od sznura, luźno splecionego ze sznurków waty i ujętego w odpowiedniej grubości pochewkę z elastycznego materiału, przyczem ostrze pałeczki może posiadać kilka zwężonych miejsc czyli szyjek.

C. Leuffen & Cie.,
Kommanditgesellschaft.
Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

