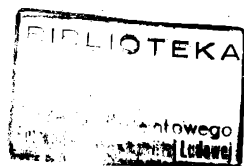


10 lutego 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



A45d 27/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

No 911.

Kl. 33 c 9.

H e r m a n n G s t i r n e r,  
Wiedeń (Austria).

Przyrząd do namydłania.

Zgłoszono: 2 sierpnia 1920 r.

Udzielono: 8 listopada 1924 r.

Pierwszeństwo: 5 maja 1916 r. dla zastrz. 1, 2; 27 listopada 1917 r. dla zastrz. 3 (Austria).

Wynalazek dotyczy higienicznego urządzenia do namydłania, nadającego się, zwłaszcza przy goleniu, dla jednorazowego użytku, składającego się z papieru, nasycanego mydłem.

Stosownie do niniejszego wynalazku papier zostaje złożony w kształcie poduszki nad materiałem luźnym, jak skrawki papieru, włna drzewna i t. p. oraz na jednym lub kilkoma płaskimi lub cokolwiek wypukłymi krążkami dowolnego kształtu z tektury i t. p., przyczem końce, złożone bądź skręcone, tworzą rączkę urządzenia namydlającego.

Dla zwiększenia skuteczności i poręczności tarcia dolna powierzchnia pochewki albo arkusza pergaminowego, którą nacieramy, ma otwory między dziurkowaną częścią arkusza pergaminowego i owiniętym krążkiem tekturowym jest umieszczony wsysający materiał luźny, najlepiej gąbka; woda, przechodząc

przez otwory, zostaje wessaną do gąbki lub t. p. i zostaje wraz z powietrzem przez ciśnienie wyciśnięta. Osiągamy w ten sposób szybkie i silne wytwarzanie piany, tak że bicie jej w miseczce nie jest więcej potrzebne. Zamiast miseczki może być używany za każdym razem inny talerz papierowy, co odpowiada wszelkim wymaganiom higieny.

Sfałdowany i odpowiednio przewiązany sznurkiem, oraz służący jako rączka, brzeg arkusza pergaminowego może być przy przesyłce spłaszczony i nałożony na krążek tekturowy tak, że przyrząd otrzymuje najodpowiedniejszy dla przesyłki kształt płaski.

Fig. 1 załączonego rysunku przedstawia przyrząd do namydłania, według wynalazku częściowo w przekroju; fig. 2 — widok zdołu przyrządu namydlającego; fig. 3 — inny sposób wykonania tegoż przyrządu z rączką spłaszczoną w widoku z boku; fig. 4 — prze-

krój poprzeczny przyrządu z podniesioną rączką; fig. 5 — ogólny widok przyrządu.

Przyrząd składa się z jednego lub kilku tekturowych lub t. p. krążków 1, płaskich lub cokolwiek wypukłych. Krążek lub krążki są owinięte papierem pergaminowym 2. Według fig. 1 i 2, na krążki te lub między nie kładziemy warstwę materiału luźnego, jak skrawki papieru, wełnę drzewną lub t. p. aby przyrząd można było przycisnąć elastycznie.

Końce okrywającego papieru pergaminowego zostają sfałdowane lub skrócone tak, że tworzą rączkę 4 przyrządu.

Dla większej wytrzymałości można rączkę owinać też sznurkiem lub t. p. Dolna strona arkusza 2 jest zwykle w znany sposób pokryta warstwą mydła 5, służącą do jednorazowego użytku; również i górna strona arkusza może być pokryta warstwą mydła 6, oraz rozpuszczalnym w wodzie środkiem przeciwnilnym 7, rozpuszczającym się przy biciu piany w miseczce do golenia. Miseczka do golenia, piana i brzytwa są wolne od bakterij, wskutek czego przenoszenie bakterij chorobotwórczych jest przy goleniu niemożliwe. Również niemożliwe jest następnie zarażenie przy umyciu i suszeniu twarzy, ponieważ skóra przez zetknięcie się z zabijającą zarazki pianą mydlaną jest nieodpowiedniem podłożem dla rozwoju bakterij chorobotwórczych.

Krążek tekturowy ma niekiedy dziób 8, ułatwiający namydlenie mniej dostępnych części ciała.

Przyrząd służy tylko do jednorazowego użytku.

Przyrząd według fig. 3 — 5 zawiera owinięty papierem pergaminowym 2 krążek 1, z tektury lub t. p. materiału. Sfałdowany brzeg 4 powłoki pergaminowej, związany sznurkiem 9, może być spłaszczony (fig. 3) bez obawy,

że powłoka się rozwinie, mamy wtedy ciało płaskie, dogodne do transportu. Podniesiony brzeg tworzy rączkę przyrządu fig. 4.

Część powłoki 2, nakrywająca krążek tekturowy 1, ma otwory 10; pomiędzy tą powierzchnią pokrytą warstwą mydła oraz krążkiem tekturowym 1 umieszczamy ciało, wsysające wodę, mające strukturę luźną, najodpowiedniejszą jest gąbka 11; wsysa ona wodę i wilgoć i oddaje ją przez naciśnięcie. Wciągając i wyciskając wodę wraz z powietrzem, wytwarzamy szybko obfitą pianę tak, że bicie jej w miseczce jest zbyteczne. Zamiast miseczki może być jednorazowo używany tłoczony lub wygięty talerz papierowy.

Przez wyprostowaną rączkę 4, która tworzy jakby lej, można nalewać wodę, potrzebną do wytworzenia piany; aby woda przedostała się do gąbki i dziurkowanej powłoki, krążek 1 ma jeden lub kilka otworów 12.

#### Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do namydlenia przy goleniu z papieru, pokrytego mydłem dla jednorazowego użytku, tem znamienny, że papier jest w kształcie poduszki zwinięty nad materiałem o luźnej strukturze, jak to obrzynki papieru, wełna drzewna lub t. p. oraz jednym lub kilkoma krążkami tekturowymi o kształcie dowolnym, najlepiej cokolwiek wypukłym; przyczem sfałdowane lub skrócone końce tworzą rączkę przyrządu.

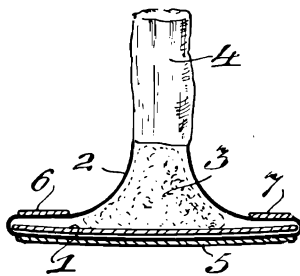
2. Przyrząd do namydlenia, według zastrz. 1, tem znamienny, że krążek lub krążki tekturowe mają nasadę w formie dziobu, ułatwiającą namydlenie mniej dostępnych miejsc.

3. Przyrząd do namydlenia, według zastrz. 1 i 2, tem znamienny, że część arkusza pergaminowego tworzą osłonę i służącą jako powierzchnia tarcia jest zaopatrzona w otwory.

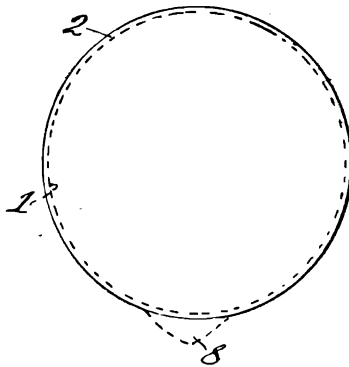
Hermann Gstirner.

Zastępca: A. Łaski,  
rzecznik patentowy.

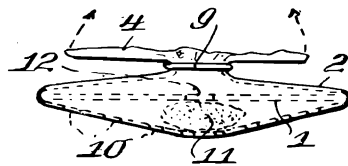
*Fig.1.*



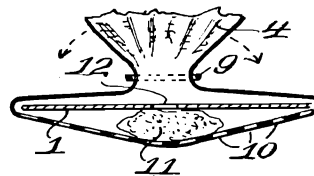
*Fig.2.*



*Fig. 3.*



*Fig.4.*



*Fig. 5.*

