

Warszawa, 10 grudnia 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A 45 d 27/48

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23989.

Kl. 33 c, 14/16.

Erwin Schröder
(Berlin - Schöneberg, Niemcy).

Przyrząd do suszenia maszynek do golenia.

Zgłoszono 5 marca 1935 r.

Udzielono 7 października 1936 r.

Pierwszeństwo: 8 marca 1934 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd, zapomocą którego można suszyć po ogoleniu np. umytą pod wodociągiem maszynkę do golenia bez konieczności rozkręcania jej i wycierania ręcznikiem poszczególnych jej części. Osuszanie, mianowicie, następuje tak szybko i dokładnie, że niema żadnego niebezpieczeństwa rdzewienia nożyka do golenia. Poza tem zapomocą tego przyrządu maszynka do golenia i jej nożyk zostają wyjąłowane od znajdujących się na nich zarazków chorobowych. Jeśli także bezpośrednio przed goleniem włożyć maszynkę w przyrząd do suszenia, to ze skórą twarzy stykają się tylko gruntownie wyjąłowane części maszynki, gdyż przy wymowaniu bierze się ją tylko za rączkę, t. j. głowicy maszynki nie trzeba dotykać ręką. Wskutek swego dezynfekującego działania przyrząd do suszenia nadaje się w szcze-

gólności do umieszczania go w pokojach hotelowych, tak iż goście hotelowi mogą w nim wyjąłować i suszyć swoje maszynki do golenia.

Przyrząd do suszenia składa się z osłony w kształcie pudełka, do której maszynka do golenia może być w całości włożona. Zgodnie z wynalazkiem w celu włożenia rączki, przymocowanej do maszynki, jest zastosowana w górnej części osłony przegródka, w której ztyłu w przylegającej czołowej ścianie osłony znajduje się wykrój dla umieszczenia w nim w prostopadłym kierunku głowicy maszynki, przymocowanej do rączki. Poniżej tego wykroju jest umieszczony elektryczny przyrząd do ogrzewania, np. spirala grzejna. Unoszące się cd niej gorące powietrze przepływa do maszynki, umieszczonej bezpośrednio i prostopadle nad spiralą, opły-

wa maszynkę wokół i dostaje się do wnętrza maszynki przez luki między ześrubowanymi częściami, które mogą być ewentualnie rozluźnione przez obracanie w lewo rączki. To gorące powietrze posiada dezynfekujące działanie, które zwiększa się jeszcze przez parowanie znajdującej się na maszynce wody. W szczególności jest silne dezynfekujące działanie wewnątrz maszynki, gdyż tutaj znajduje się stosunkowo dużo wody i para wywiera pewne ciśnienie.

Dobrze jest umieścić przed spiralą grzejną prostopadłą ściankę, dochodzącą prawie do górnej przegródki, przez którą gorące powietrze jest kierowane do umieszczonej prostopadle maszynki. Poza tem ztyłu spirali grzejnej może być umieszczona płaszczyzna ukośna, pochylona w stronę prostopadłej ścianki i odbijająca gorące powietrze ku prostopadłej ściance; ta ukośna płaszczyzna przez rozgrzewanie się podgrzewa do pewnego stopnia powietrze, t. j. zwiększa jeszcze jego suszące i dezynfekujące działanie. Następnie część ścianki osłony, okalająca ztyłu maszynkę, może być przedłużona w górę ponad górną przegródkę, oraz jej brzeg może być pochyłony do wnętrza osłony. Przez to gorące powietrze zostaje dookoła maszynki zatrzymane i jego działanie wzmocnione. Poniżej górnej przegródki może być umieszczony wyłącznik do włączania i wyłączania prądu elektrycznego w osłonie przed prostopadłą ścianką, przyczem należy wykonać dno osłony jako izolującą jednolitą płytę podstawową do wyłącznika i części spirali grzejnej. Zarówno bowiem osłonę, jak i w szczególności płytę najlepiej jest wykonać z porcelany, żywicy sztucznej lub podobnych izolujących elektrycznie materiałów. Do dogodnego zawieszania na ścianie może być umieszczony wspornik pod dnem osłony. U góry może być osłona zaopatrzona w ramkę do lusterka do golenia i lampy.

Na rysunku przedstawione są trzy przykłady wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia przyrząd do suszenia wraz z leżącą na nim maszynką do golenia w widoku z boku lub w przekroju podłużnym; fig. 2 przedstawia przyrząd do suszenia bez osłony w widoku z góry; fig. 3 — przyrząd do suszenia w perspektywie podczas użycia; fig. 4 i 5 — przyrząd do suszenia z lusterkiem do golenia i lampą pod nim w widoku bocznym.

Na płycie 1 jest umocowany wyłącznik 2, zaopatrzony w dwa guziki, np. czerwony guzik 3 i czarny 4, zapomocą których można dokonywać bardzo łatwego do rozpoznania włączenia i wyłączenia prądu. Ztyłu za wyłącznikiem znajduje się prostopadła ścianka 5, a za nią oprawka 6 do spirali grzejnej 7. Oprawka posiada ukośną płaszczyznę 21, pochyloną ku prostopadłej ściance 5 ponad spiralą grzejną, tak iż gorące powietrze odbija się od powierzchni ukośnej ku ściance 5 i od tej ostatniej do prostopadłe ustawionej maszynki do golenia. Ścianka i oprawka są wykonane odpowiednio do danego celu jako jedna całość, a w danym przypadku w jednym kawałku razem z podstawką maszynki. W obwód prądu między wyłącznikiem 2 i spiralą grzejną włączone są np. płytki 8.

Osłona 9 posiada postać otwartego pudełka, którego tylna ścianka tworzy u góry płaszczyznę przewodniczą 10, pochyloną do wnętrza osłony. W części górnej osłona 9 zaopatrzona jest w przegródkę 12, wyposażoną w wycięcie przy ściance 10. Rączkę maszynki można tak położyć na tej przegródkę 12, że głowica maszynki, zawierająca nożyk do golenia, leży prostopadle w wycięciu przegródki 12 przy ściance tylnej 10, przyczem rączka może być ułożona w wykroju 11 ścianki osłony i między wałkami 13 przegródki 12. U dołu osłona posiada odpowiednio małe dziurki 14, przez które zewnętrzne powietrze dopływa do spirali 7.

Jak widać na fig. 4 i 5, wspornik 15, ewentualnie wykonany z jednego kawałka, może być umocowany na dnie 1 osłony, tak iż przyrząd do suszenia może być zawieszony na ścianie.

Znajdująca się ztyłu ścianka czołowa 16 może się wznosić prosto, tak iż tworzy ona zarazem ramkę 17 np. do wklęsłego lusterka do golenia 18 i znajdującej się pod niem lampy 19. Dla tej lampy może być zastosowany prócz wyłącznika 2 osobny wyłącznik 20. Dla spirali grzejnej może być zastosowany wyłącznik czasowy, który jest nastawiony tak, że pozwala na przepływ prądu tak długo, jak tego wymaga wysuszenie maszynki. Aby nie przeoczyć wyłączenia spirali grzejnej, może ona być w danym przypadku połączona z małą lampą sygnałową, która gaśnie dopiero po wyłączeniu spirali grzejnej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do suszenia maszynki do golenia wraz z osłoną w kształcie pudełka, przeznaczoną do umieszczenia maszynki, znamienny tem, że posiada do ułożenia rączki przegródkę (12), za którą pod miejscem umieszczenia głowicy maszynki, osadzonej na rączce, znajduje się przy tylnej ścianie (9) osłony elektryczna spirala grzejna (7) lub podobny przyrząd grzejny.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że przed spiralą grzejną (7) znajduje się prostopadła ścianka (5), dochodząca prawie do górnej przegródki (12) i służąca do skierowywania gorącego powietrza na umieszczoną prostopadle głowicę maszynki.

3. Przyrząd według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że nad spiralą grzejną (7) znajduje się powierzchnia ukośna (21), pochylona ku prostopadłej ściance (5) i służąca do odbijania gorącego powietrza w kierunku tej ścianki (5).

4. Przyrząd według zastrz. 1 — 3, znamienny tem, że w celu skuteczniejszego działania gorącego powietrza część ścianki osłony (9), okalająca ztyłu maszynkę, jest przedłużona ku górze ponad górną przegródką (12), a jej górny brzeg (10) jest nachylony ku wnętrzu osłony.

5. Przyrząd według zastrz. 1 — 4, znamienny tem, że poniżej górnej przegródki (12) osłony i przed prostopadłą ścianką (5) jest umieszczony wyłącznik (2) do włączania i wyłączania prądu elektrycznego.

6. Przyrząd według zastrz. 1 — 5, znamienny tem, że dno (1) osłony tworzy izolującą jednolitą płytę podstawową dla części wyłącznika i spirali grzejnej.

7. Przyrząd według zastrz. 1 — 6, znamienny tem, że do dna (1) osłony jest przymocowany wspornik (15), wykonany ewentualnie w jednym kawałku z osłoną z porcelany lub podobnego materiału.

8. Przyrząd według zastrz. 1 — 7, znamienny tem, że do ścianki osłony (16) jest przymocowana ramka (17) dla lusterka (18), lampy (19) lub przedmiotów podobnych, wykonana w jednym kawałku z osłoną z porcelany lub podobnego materiału.

Erwin Schröder.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

