

3 lipca 1931 r.

B266 21/18

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13709.

Kl. 69 21.

Christo Dimitroff Dudew
(Sofja, Bułgarja).

Przyrząd do golenia z korytkiem pod płytką podstawową.

Zgłoszono 15 lutego 1930 r.

Udzielono 9 maja 1931 r.

Pierwszeństwo: 18 lutego 1929 r. dla zastrz. 1—7 (Bułgarja); 8 czerwca 1929 r. dla zastrz. 8 i 9 (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do golenia ze sprężystym nożykiem i korytkiem, umieszczonem pod płytką podstawową nożyka.

Przyrząd do golenia według wynalazku różni się od znanych dotychczas przyrządów i umożliwia łatwiejsze, przyjemniejsze i wygodniejsze golenie.

Korytko, umieszczone pod płytką podstawową, posiada poniżej nożyka otwory boczne, przez które przedostawać się mogą nietylko zgolone włosy, ale również piana mydlana, która zgarniana jest przy przesuwaniu przyrządu wzdłuż skóry. W ten sposób piana nie zanieczyszcza ręki, trzymającej przyrząd do golenia, lecz gromadzi się w korytku.

Według innej postaci wykonania wyna-

lazku grzebyki ochronne są wytworzone na krawędzi korytka, przyczem przerwy pomiędzy zębami stanowią boczne otwory tego korytka. W tej postaci wykonania płytka podstawowa nożyka jest zaopatrzona w wykroje podłużne, przez które przechodzą włosy i piana mydlana.

Grzebyki ochronne, osadzone na płytce podstawowej, mogą być umieszczone poza tem na wysuniętych ramionach, a nie spoczywać, jak dotychczas, na płytce podstawowej w kierunku jej długości. W tym przypadku korytko przylega do grzebyków ochronnych, łączących ramiona, a piana mydlana przedostaje się do korytka pomiędzy ramionami, przez przerwy pomiędzy zębami grzebyków.

Płytką podstawową z wysuniętymi ra-

mionami posiada nawet w przyrządzie bez korytka te zalety, że nożyk jest odsłonięty, przyczem grzebyki ochronne umieszczane są pod kątem względem płaszczyzny nożyka. Zapobiega to zanieczyszczaniu ogolonemi włosami lub pianą mydlaną przestrzeni między nożykiem a grzebykami ochronnymi; nożyk przylega zatem bezpośrednio do skóry i zachowuje zdolność do należytego cięcia.

Osadzenie grzebyków ochronnych pod kątem względem odsłoniętego nożyka jest już znane. W takich przyrządach do golenia grzebyki ochronne znajdują się na specjalnych ramionach. Wynalazek posiada tę zaletę, że grzebyki ochronne, ustawione względem odsłoniętego nożyka pod kątem, znajdują się na samej płytce podstawowej, to jest stanowią wraz z nią całość.

W innej postaci wykonania wynalazku korytko, służące jako zbiornik zgolonych włosów i piany mydlanej, może stanowić całość z płytką podstawową. W tym przypadku płytka podstawowa wykonana jest w postaci korytka i posiada obok grzebyków otwory boczne, przepuszczające zgolone włosy i pianę mydlaną do wewnątrz.

Celem szybkiego i wygodnego czyszczenia korytka można je przyłączyć do przyrządu, wydmuchującego zawartość tego korytka, np. do znanego urządzenia ssawczego, które dołącza się do otworu rączki, łączącego się z korytkiem.

Poza tem wynalazek dotyczy również ukształtowania czołowych krawędzi nożyków, które ze względu na łatwiejsze ujmowanie nożyków przy wyrobie i użytkowaniu, jak również w celu lepszego ich pakowania, mają kształt falisty. Można również czołowe krawędzie płytki podstawowej wykonać w postaci grzebyka, co pozwala na używanie jej jako grzebyka do włosów.

Dalsze rozwinięcie wynalazku przewi-

duje umieszczenie w korytku pionowych ścianek podłużnych lub poprzecznych, które dzielą to korytko na kilka mniejszych komór, ułatwiając usuwanie zawartości korytka. Poza tem możliwe jest również wstawianie do wnętrza korytka jednego lub więcej korytek dodatkowych, które ułatwiają jego oczyszczenie. W tym przypadku wstawiane korytka sporządzone są z taniego materiału, nadającego się do jednorazowego użytku.

Na rysunku przedstawiono kilka przykładów wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia nakładkę w widoku zgóry; fig. 2 — widok boczny tejże nakładki; fig. 3 — nożyk do golenia; fig. 4 — 6 — rozmaite postacie wykonania płytki podstawowej; fig. 7 — widok korytka zgóry; fig. 8 i 9 przedstawiają w widoku zgóry inne postacie wykonania korytka; fig. 10 — widok i częściowy przekrój jednej postaci wykonania przyrządu do golenia; fig. 11 — widok zgóry nakładki z grzebykami ochronnymi; fig. 12 — górną część złożonego przyrządu do golenia według fig. 11; fig. 13 — widok boczny przyrządu według fig. 10; fig. 14 — widok korytka według fig. 9; fig. 15 i 16 przedstawiają widoki perspektywiczne przyrządów do golenia, a fig. 17 — przekrój innej postaci wykonania korytka.

Przyrząd do golenia według fig. 10 składa się z korytka 1, które może stanowić wraz z rączką 2 całość albo też być połączone z nią zapomocą tulei 7. Tulejka 3 jest osadzona w rączce 2 i na górnym końcu nagwintowana w celu nakręcania na sworznie 4, umocowany na nakładce 5 i przechodzący przez rurkę 15, umocowaną na płytce podstawowej 9. Nakładka 5, dociskająca nożyk 6, jest zaopatrzona w trzpień przewodnicze 8, 8a. Płytką 9a (fig. 5) posiada duży, w zasadzie prostokątny otwór 9b. Według fig. 6 płytka podstawowa 10 ma kształt nożyka, lecz jest od niego węższa. Płytkę podstawową 10 w tej postaci można stosować wówczas, gdy w

korytku 1 umieszczone są (fig. 8, 9 i 14) mostki 11, występy 12, 12a lub 12b, 12c. W tym przypadku płytka podstawowa 10, posiadająca prawie tę samą formę i wielkość, co nożyk 6, służy nożykowi jako pomost, przerzucony nad korytkiem. Płytką podstawowa 10 może być metalowa albo też sporządzona z lżejszego materiału np. celuloиду lub papieru, podobnie, jak płytka podstawowa 5, 9 lub 9a. W tym przypadku nadawałaby się tylko do jednorazowego użytku. Płytką podstawowa 9 względnie 9a lub też płytka podstawowa 10 mogą być połączone z korytkiem 1 albo wykonane z nim jako całość.

W czasie używania przyrządu zgolone włosy i piana przedostają się bez przeszkody do korytka 1 przez przerwy między zębami oraz przez szczelinę między wolnymi końcami zębów a krawędziami tnącymi nożyka. W tym też celu płytka podstawowa 9 lub 9a posiada na dłuższych bokach wykroje. W płytce podstawowej 10 (fig. 6) jest dosyć miejsca na przejście zgolonych włosów i piany mydlanej między mostkami 11 (fig. 8), znajdującymi się w dolnej części korytka, lub występami 12, względnie 12a (fig. 9). Włosy i piana gromadzą się podczas golenia w korytku, co wyklucza ich skapywanie z przyrządu.

Pianę mydlaną można usunąć wraz ze zgolonymi włosami po ukończeniu golenia, to jest przy rozbieraniu i czyszczeniu przyrządu. Podczas golenia czyszczenie nie jest potrzebne.

W celu przyłączenia do przyrządu urządzenia, usuwającego zawartość korytka, rączka przyrządu może być zaopatrzona w wydrążenie, połączone otworami z wnętrzem korytka. Rączkę przyłącza się wówczas do urządzenia np. ssawnego, które wysysa zawartość korytka przez przewód np. metalowy lub gumowy. Urządzenie ssawne jest stosowane zwłaszcza przy częstym użytkowaniu przyrządu w zakładach fryzjerskich.

Do płytki podstawowej 10 można zastosować mostki 11 albo występy 12 lub też jednocześnie jedne i drugie. Występy 12 względnie 12a mogą całkowicie zamykać korytko 1 od strony krawędzi czołowych. Jest to konieczne zwłaszcza wówczas, gdy zawartość korytka ma być usuwana przez wysysanie lub przy pomocy urządzenia mechanicznego, składającego się np. z obracających się drutów. Wysysanie może odbywać się stale lub z przerwami.

W odmianie przyrządu według fig. 12 korytko 13 i płytka podstawowa 16 stanowią każde oddzielną część. Korytko 13 może być wykonane z metalu albo też z lżejszego materiału, np. celuloиду lub papieru; korytko takie należy zmieniać po każdorazowym użyciu.

Na płytce podstawowej 16 umieszczone są grzebyki ochronne z zębami; grzebyki te oparte są na ramionach 17 z otworami bocznymi, przez które przedostają się do wnętrza korytka 13 piana mydlana oraz zgolone włosy.

Na fig. 15 korytko 14 posiada przekrój o kształcie trapezu. Krawędzie podłużnych ścianek korytka przylegają ściśle do grzebyków ochronnych. Zgolone włosy i piana mydlana przedostają się do wnętrza korytka 14 pomiędzy zębami grzebyków ochronnych i poprzez boczne otwory, jak wskazują strzałki na fig. 12.

W postaci według fig. 16 rączka 2 wykonana jest jako całość z korytkiem, które od stron czołowych jest zamknięte. Piana mydlana przedostaje się do wnętrza korytka przez otwory 25.

W celu ułatwienia czyszczenia przyrządu powinny być umieszczone w korytku przegrody podłużne 22, 23 (fig. 17). W tym przypadku korzystne jest sztywne połączenie korytka 21 z rączką 2.

Nożyk może być ukształtowany falisto na węższych swoich bokach, co ułatwia jego trzymanie.

Korytko 1 względnie płytka podstawowa

wa 16 może posiadać dowolny kształt, np. owalny, trapezoidalny lub eliptyczny.

W razie zastosowania korytka według fig. 12 grzebyki ochronne są umieszczone na płycie podstawowej 16, natomiast według fig. 10 grzebyki te są osadzone na korytku 1, przytwierdzonem do rączki 2.

Węższe boki nakładki 5 lub płytek podstawowych 9, 9a, 10 mogą być zaopatrzone w grzebieniaste wcięcia 19, któremi można czesać włosy lub bokobrody.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do golenia ze sprężystym nożykiem i korytkiem, umieszczonem pod płytką podstawową, znamieny tem, że korytko (1) posiada podłużne otwory boczne lub wykroje, znajdujące się od strony nożyka (6) i służące do przepuszczania zgolonych włosów i piany mydlanej do korytka.

2. Przyrząd do golenia według zastrz. 1, znamieny tem, że grzebyki ochronne umieszczone są na krawędziach korytka (1), przyczem przerwy pomiędzy zębami grzebyków stanowią otwory boczne korytka.

3. Przyrząd do golenia według zastrz. 1, znamieny tem, że grzebyki ochronne są podtrzymywane na płycie podstawowej

(13) przez ramiona (17) z otworami bocznymi.

4. Przyrząd do golenia według zastrz. 1 — 3, znamieny tem, że płytka podstawowa posiada postać korytka z otworami bocznymi.

5. Przyrząd do golenia według zastrz. 1 — 4, znamieny tem, że wstawiane wymienne korytka sporządzone są z materiału, nadającego się tylko do jednorazowego użytku.

6. Przyrząd do golenia według zastrz. 1 — 5, znamieny tem, że czołowe krawędzie nakładki (5) lub płytki podstawowej posiadają kształt grzebieni.

7. Przyrząd do golenia według zastrz. 1 — 6, znamieny tem, że posiada pionowe przegrody podłużne lub poprzeczne, które dzielą korytko na kilka komór.

8. Przyrząd do golenia według zastrz. 1 — 4, znamieny tem, że posiada urządzenie do usuwania zawartości korytka, np. urządzenie ssawne.

9. Przyrząd do golenia według zastrz. 1 — 4, znamieny tem, że posiada kilka wstawionych jedno w drugie wymiennych korytek.

Christo Dimitroff Dudew.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

