

Warszawa, 15 stycznia 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



B 26 b 21/16
BIBLIOTEKA
Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 25679.

Kl. 69, 21/03.

George Paul Mackenzie
(Londyn, Wielka Brytania)
i Robert Waterhouse Foster
(Sussex, Wielka Brytania).

Przyrząd do golenia.

Zgłoszono 11 kwietnia 1935 r.

Udzielono 28 października 1937 r.

Pierwszeństwo: 18 kwietnia 1934 r. dla zastrz. 2, 3; 25 marca 1935 r. dla zastrz. 1 (Wielka Brytania).

Wynalazek niniejszy dotyczy przyrządu do golenia, w którym cienki płaski nożyk jest utrzymywany pomiędzy płytką ochronną i pokrywką i posiada więcej niż dwie, a najlepiej trzy czynne krawędzie tnące.

W przyrządzie do golenia według niniejszego wynalazku są dostępne jednocześnie do użytku różne krawędzie tnące o różnych stopniach cięcia i w tym celu płytka ochronna posiada proste, nieuzębione, wgłębione podłużnie krawędzie, położone w różnych najkrótszych odległościach od podłużnej osi przyrządu, przy czym różne stopnie cięcia przewidziane są na odpowiednich krawędziach.

Płytką ochronną może być wykonana z metalu lub innego odpowiedniego materiału, np. może być odlana z materiału, znanego pod zarejestrowaną nazwą „Bakelitu”.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia widok z przodu kompletnego przyrządu do golenia według wynalazku, fig. 2 — widok tegoż przyrządu z góry, fig. 3 — widok z góry płytki ochronnej, fig. 4 — widok z dołu tejże płytki, fig. 5 — widok z góry nożyka do przyrządu według wynalazku, fig. 6 — widok z dołu płytki dociskowej, fig. 7 — przekrój wzdłuż linii 7 — 7 na fig. 2, fig. 8 — przekrój wzdłuż

linii 8 — 8 na fig. 2, fig. 9 — przekrój wzdłuż linii 9 — 9 na fig. 2.

Przyrząd do golenia według niniejszego wynalazku posiada rączkę 1, płytkę ochronną 2, płytkę dociskową 3 i nożyk 4 w kształcie trójkąta, zaciśnięty pomiędzy tymi płytkami.

Nożyk 4 stosunkowo sztywny i zaopatrzony najlepiej we wklęsłe krawędzie tnące opiera się przeważnie na płaskiej części powierzchni 6 podstawowej płytki ochronnej 2, krawędź zaś tnąca 5 wystaje jednak poza brzegi wrębu 7, 8 i 9 tej płytki, jak uwidoczniono na fig. 7, 8 i 9. Pokrywka 3 posiada również płaską dolną powierzchnię 10, przylegającą do nożyka 4 i zaopatrzoną w środkowy wypust 11 o cylindrycznym kształcie z trzema wyżłobieniami 12 po bokach, a nożyk 4 oraz płytka ochronna 2 zaopatrzone są w odpowiednie do wskazanego wypustu otwory 13 i 14. Ponadto wypust 11 zakończony jest śrubką 16, na którą może być nakręcona rączka przyrządu 1 w celu umożliwienia rozebrania tegoż na poszczególne części (fig. 1), przy czym rączka ta w końcu, zwróconym ku płytce ochronnej, posiada kołnierz, opierający się o brzeg przedłużenia 15 tej płytki. Taki kształt przekroju wypustu 11 oraz otworów 13 i 14 unieruchamia nożyk 4 i pokrywkę 3 na podstawowej płytce podczas golenia.

Według niniejszego wynalazku przyrząd do golenia jest wykonany w taki sposób, że poszczególne krawędzie tnące mogą posiadać różne nachylenia do golonej powierzchni. Wynik ten otrzymuje się dzięki temu, że wystające brzegi 17, 18 i 19 płytki ochronnej 2 posiadają różną szerokość, t. j. krawędzie tych brzegów znajdują się w różnych odległościach od osi podłużnej przyrządu, jak uwidoczniono na fig. 7, 8 i 9. A zatem krawędzie tnące nożyka znajdują się w różnych odległościach od odpowiednich krawędzi płytki ochronnej, przyrząd zaś może podczas golenia być utrzy-

mywany pod różnym kątem nachylenia do twarzy. Dla usuwania mydła przewidziane są szczeliny 20 z tyłu krawędzi 17, 18 i 19 i, jak uwidoczniono na fig. 4, ścianki boczne tych szczelin mogą być ścięte ku dołowi dla ułatwienia odprowadzania mydła.

W razie potrzeby płytka dociskowa 3 może być zaopatrzona na jednej lub obydwóch powierzchniach we wskaźnik lub znak 21, np. w strzałkę, natomiast brzegi płytki ochronnej 2 mogą być oznaczone liczbami 1, 2, 3, jak na fig. 4, albo w inny sposób. Poza tym krawędzie tnące nożyka mogą być zaopatrzone na jednej stronie w napisy „poniedziałek”, „wtorek” i „środa”, a na drugiej stronie w napisy „czwartek — niedziela”, „piątek” i „sobota”. Napisy takie ułatwiają użycie różnych krawędzi tnących nożyka w kolejnych dniach z tym samym lub innym brzegiem płytki ochronnej zależnie od tego, jakie jest pożądane nachylenie ostrza względem skóry.

Płytką ochronną 2, opisana wyżej, może być wykonana tanio i korzystnie przez odlanie z odpowiedniego materiału, np. znanego pod zarejestrowaną nazwą „Bakelite”, lecz, oczywiście, może być również używany metal lub inny odpowiedni materiał. Pokrywka 3 i rączka 1 mogą być wykonane z dowolnego odpowiedniego materiału.

W odmiennej postaci wynalazku płytka ochronna i rączka mogą być wykonane z jednego kawałka, a części mogą być połączone ze sobą rozłącznie za pomocą trzpienia, przepuszczonego przez rączkę i zaopatrzonego w nagwintowany koniec, który wkręca się w wypust w płytce dociskowej. Trzpień może być obracany, aby uzyskać zaciśnięcie lub obluźnienie części. W tej postaci wynalazku płytka ochronna może być wykonana w sposób opisany lub też w jakikolwiek inny sposób, jednak tak, aby na różnych krawędziach tnących przyrządu do golenia otrzymać można było różne stopnie nachylenia względem skóry.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do golenia z płaskim nożykiem, posiadającym kilka dostępnych do użytku krawędzi tnących i utrzymywanym pomiędzy płytką ochronną i dociskową, znamienny tym, że płytka ochronna posiada proste, nie uzębione, wgłębione podłużnie brzegi, znajdujące się w różnych odległościach od osi przyrządu, na skutek czego z każdej strony tegoż możliwe jest ustawienie ostrza pod innym nachyleniem do golonej powierzchni.

2. Przyrząd do golenia według zastrz. 1, znamienny tym, że we wgłębieniu poza każdym prostym brzegiem płytki ochron-

nej znajduje się szczelina lub szczeliny do piany mydlanej i włosów.

3. Przyrząd do golenia według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że z płytką ochronną lub dociskową jest połączony cylindryczny występ, żłobkowany w kierunku osiowym, wkładany w otwór odpowiedniego kształtu w nożyku, w celu utrzymywania jego krawędzi tnących w prawidłowym położeniu przy użyciu i w celu ułatwienia przymocowania rączki.

George Paul Mackenzie.
Robert Waterhouse Foster.
Zastępca: K. Czempiński,
rzecznik patentowy.

