



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 42456

Kl. 69, 21/03

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken

Eindhoven, Holandia

Aparat do golenia na sucho zawierający nie mniej niż dwa ostrza

Patent trwa od dnia 18 sierpnia 1958 r.

Pierwszeństwo: 21 sierpnia 1957 r. (Holandia).

Wynalazek dotyczy aparatów do golenia na sucho, zawierających nie mniej niż dwa ostrza otoczone wspólną osłoną ochronną.

Zgodnie z wynalazkiem, osłona ochronna wchodzi w przestrzeń istniejącą pomiędzy ostrzami.

W znanych aparatach do golenia na sucho tego rodzaju, do którego odnosi się wynalazek, osłona ochronna nie wchodzi w przestrzeń między ostrzami. Ponieważ właściwości skóry bardzo różnią się u różnych osób, przeto w znanych aparatach do golenia na sucho może zdarzyć się, że u osób posiadających bardzo wrażliwą skórę nastąpi jej zadrapanie, ponieważ skóra może w mniejszym lub większym stopniu dostać się pomiędzy strzygące tarcze i ulec uszczypnięciu między krawędziami tych tarcz, w wyniku ruchu aparatu po skórze. Przy zastosowaniu rozwiązania według wynalazku, możliwe jest zabezpieczenie skóry przed uszczypnięciem pomiędzy strzygącymi tarczami.

Według wynalazku, przestrzeń pomiędzy ostrzami jest całkowicie lub częściowo wypełniona przez osłonę ochronną.

Jest najkorzystniej, gdy część osłony ochronnej, wchodząca pomiędzy ostrza, znajduje się na niższym poziomie, niż zewnętrzna krawędź osłony.

Stwierdzono, że gdy ochronna osłona znajduje się pomiędzy strzygącymi tarczami na jednym z nimi poziomie, może to w niektórych przypadkach prowadzić do wygładzania w mniejszym stopniu na przestrzeni położonej między ostrzami. Przez obniżenie poziomu tej części osłony został więc osiągnięty kompromis pomiędzy wymaganiami zadowalającego golenia i ochroną przed zadrapaniem.

W celu łatwiejszego zrozumienia wynalazku, kilka jego rozwiązań uwidoczniiono tytułem przykładu na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z góry znanego aparatu do golenia z podwójną główką, w którym ostrza są

otoczone wspólną osłoną ochronną, fig. 2 — poprzeczny przekrój po linii II—II na fig. 1, fig. 3 i 4 przedstawiają widok z góry aparatów do golenia na sucho, w których osłona wchodzi w przestrzeń istniejącą między ostrzami, nie wypełniając jej całkowicie, fig. 5 i 6 — poprzeczne przekroje osiowe na fig. 3 i 4.

Fig. 7 i 8 przedstawiają widok z góry aparatów, w których przestrzeń między ostrzami jest całkowicie wypełniona osłoną, a fig. 9 i 10 — przekroje poprzeczne po osi na fig. 7 i 8.

W znanych aparatach tego rodzaju (fig. 1 i 2), tarcze strzygące 1 i 2 umieszczone są w obudowie 3, posiadającej na zewnętrznym obwodzie wystającą oprawę 4, otaczającą ostrza. Oprawa 4 służy jako osłona ochronna i wykonana jest jako całość z obudową. W tym przypadku skóra może dostawać się w przestrzeń 5 istniejącą pomiędzy tarczami 1 i 2 tak, że może zdarzyć się jej zadrapanie.

W jednym z rozwiązań według wynalazku (fig. 3 i 5) zewnętrzny obwód 6 ochronnej osłony 7 ma kształt identyczny z ochronną osłoną 4 według fig. 1 i 2, lecz jej wewnętrzny brzeg 8 wchodzi w przestrzeń pomiędzy strzygącymi tarczami 1 i 2, z tym, że część 9 znajduje się na poziomie niższym, niż pozostała część ochronnej osłony 7.

Fig. 4 i 6 przedstawia odmianę aparatu, w której wewnętrzny brzeg 10 ochronnej osłony 12 jest ukształtowany tak samo jak wewnętrzny brzeg 8 (fig. 3), a zewnętrzny brzeg 11 ma kształt dostosowany do wewnętrznego brzegu 10, tworząc wygiętą oprawę o stałej szerokości. Część 13 wchodząca pomiędzy tarcze strzygące znajduje się na poziomie niższym, niż pozostała część oprawy.

W innych rozwiązaniach aparatu do golenia według wynalazku (fig. 7, 8, 9 i 10) przestrzeń pomiędzy strzygącymi tarczami 1 i 2 jest całkowicie wypełniona przez ochronne osłony 15, 16. Zewnętrzny obwód 17 ochronnej osłony 15 ma kształt identyczny z zewnętrznym obwodem 6 ochronnej osłony 7 (fig. 3), podczas gdy zewnętrzny obwód 18 ochronnej osłony 16 ma kształt podobny do zewnętrznego obwodu 11 osłony 12 (fig. 4). W rozwiązaniach tych części 19 i 20 znajdują się również na niższym poziomie, niż pozostałe części ochronnych osłon 15, 16.

Zastrzeżenie patentowe

Aparat do golenia na sucho zawierający nie mniej niż dwa ostrza, otoczone wspólną osłoną wykonaną jako jedna całość, znamienny tym, że osłona wchodzi do przestrzeni istniejącej między ostrzami, wypełniając ją całkowicie lub częściowo, a część osłony ochronnej wchodząca do przestrzeni między ostrzami znajduje się na tym samym poziomie co zewnętrzna krawędź osłony albo na poziomie niższym od tej krawędzi.

N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken

Zastępca: mgr Józef Kamiński
rzecznik patentowy

