

2
Warszawa, 22 września 1949 r.

B 26 b 19/10



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 33624

Kl. 69, 21/03

August Belz

(Goldach, Szwajcaria)

Aparat do golenia na sucho

Udzielono z mocą od dnia 9 lipca 1947 r.

Pierwszeństwo: 4 czerwca 1943 r. (Szwajcaria)

Znane są aparaty do golenia na sucho, zaopatrzone w kilka par nożyków, jak również i takie, które posiadają jedną tylko parę nożyków, przy czym para ta składa się z pewnej liczby ostrzy, osadzonych daszkowato na osi, wygiętej w kierunku ruchu cięcia. Rozmieszczenie większej liczby par nożyków było różne. Pary nożyków osadzano bądź w jednej płaszczyźnie, bądź też np. tak, że tworzyły one powierzchnię falistą. W kierunku podłużnym były zawsze płaskie.

Zastosowanie kilku par nożyków posiada tę zaletę, że bez przesuwanego poruszania aparatu można wykonać na tym samym miejscu kilka cięć jedno po drugim. Tej głównej zalety nie można jednak było osiągnąć przy dotychczas stosowanych rozmieszczeniach różnych par nożyków, gdyż poszczególne pary nożyków mogły się zetknąć z tym samym miejscem skóry tylko przy ruchu przesuwnym.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest aparat do golenia na sucho, zaopatrzony w kilka par nożyków, którego cechą wyróżniającą jest umieszczenie krawędzi tnących wszystkich nożyków w przybliżeniu na powierzchni kulistej. Można

np. zastosować trzy pary nożyków, z których dwie są osadzone symetrycznie w stosunku do trzeciej.

Przykład wykonania przedmiotu wynalazku niniejszego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój podłużny głowicy aparatu, fig. 2 — przekrój wzdłuż linii II — II na fig. 1, a fig. 3 — widok z góry głowicy według fig. 1 i 2.

W przykładzie wykonania według fig. 1 — 3 uwidocznione są trzy ruchome nożyki 1. Wszystkie te nożyki posiadają płaski przekrój poprzeczny, są jednak wypukłe w kierunku podłużnym. Nożyki 1 są poruszane za pomocą sprężynującego pałaka 2, wchodzącego do szczelin 3 nożyków 1, a równocześnie, ponieważ nożyki te są bardzo cienkie, każdy z nich jest dociskany do dolnego nożyka 4 zamocowanego w głowicy 5. Wspomniany napęd nożyków stanowi przedmiot wcześniejszego zgłoszenia. Natomiast w przypadku niniejszym pałak stanowi narząd napędowy wspólny dla wszystkich trzech nożyków, uruchomiany silnikiem nie uwidocznionym na rysunku. W tym celu pałak posiada trzy odgałęzienia 6, z których każde wchodzi do jednego z nożyków 1. Ząbko-

wane ostrza 7 nożyków 1 są rozmieszczone w przybliżeniu na kulistej płaszczyznej powierzchni w dwóch stopniach, symetrycznych względem środkowej płaszczyzny E—E środkowego nożyka 1.

Dzięki temu obie strony aparatu mogą być wykorzystane przy goleniu. Podczas gdy przedni nożyk tnę, napręża on równocześnie skórę dla nożyka następnego tak, że ten ostatni usuwa resztki włosów, których pierwszy nożyk nie ściał lub które ściał nie dość krótko. W ten sposób zapobiega się konieczności poprawkowego wygłania. W opisanym przykładzie wykonania wynalazku krzyżują się podłużne płaszczyzny środkowe E—E, F—F poszczególnych nożyków.

Tak wykonany aparat, na skutek zwykłego przechylenia ręki, znajdującej się mniej więcej pośrodku powierzchni kulistej, na której rozmieszczone są ostrza par nożyków, umożliwia poddawanie tego samego miejsca skóry trzykrotnemu działaniu poruszających się tam i z powrotem nożyków. Pierwsza para nożyków służy nietylko do wstępnego obcięcia zarostu, lecz ponadto także do naprężenia skóry tak, że następne pary noży-

ków mogą ściąć włosy tuż przy skórze, co zaoszczędza następne wygłanie. W ten sposób usuwa się największą niedogodność wszystkich aparatów służących do golenia na sucho, polegającą na tym, że nie można było dotychczas usunąć skutecznie wszędzie zarostu bezpośrednio przy skórze, to jest głównie tam, gdzie na skutek marszczącej się powierzchni skóry nie można było zastosować przesuwne go ruchu nożyków.

Zastrzeżenia patentowe

1. Aparat do golenia na sucho, zaopatrzony w pewną liczbę par nożyków, znamienny tym, że krawędzie tnące wszystkich nożyków są rozmieszczone na jednej mniej więcej kulistej powierzchni.
2. Aparat według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada trzy pary nożyków, z których dwie pary są rozmieszczone symetrycznie względem trzeciej pary nożyków.

August Belz

Zastępca: inż. W. Zakrzewski
rzecznik patentowy

