

Warszawa, 24 maja 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



A46b 7/04e

KA

Klasa 9b, 10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26349.

Kl. ~~9b, 10~~

Marian Szybowski
(Kraków, Polska).

9b 7/04

Pędzel do golenia z wymiennym pęczkiem włosów.

Zgłoszono 16 maja 1936 r.

Udzielono 24 marca 1938 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest pędzel do golenia z wymiennym pęczkiem włosów, dającym się łatwo zakładać i wyjmować. Pędzel taki jest bardzo higieniczny i jest przeznaczony specjalnie do użytku w zakładach fryzjerskich.

Na rysunku przedstawiono dla przykładu pędzel według wynalazku. Fig. 1 przedstawia przekrój pędzla, fig. 2 — pęczek włosów z oprawką, fig. 3 — przekrój odmianny pędzla według wynalazku, fig. 4 — przekrój pęczka włosów pędzla według fig. 3 płaszczyzną, obróconą o 90° w stosunku do płaszczyzny przekroju według fig. 3, fig. 5 — przekrój innej odmiany pędzla, fig. 6 — przekrój pędzla z rozłożonym pęczkiem włosów, fig. 7 — przekrój pędzla sporządzonego częściowo z metalu, częściowo z

masy plastycznej, fig. 8, 11 i 14 przedstawiają widok z góry, z boku i z dołu cylindra pędzla, fig. 9, 12 i 15 — widok z góry, z boku i z dołu ruchomej rączki, fig. 10, 13 i 16 — widok z góry, z boku i z dołu górnej części oprawy pędzla.

Pędzel według wynalazku (fig. 1 i 2) posiada trzonek *a*, zaopatrzony u góry w wydrążenie *b*, którego zewnętrzne ścianki *c* są nagwintowane. Na brzegach wydrążenia *b* spoczywa pierścień *d* obejmujący pęk włosów przewiązanego drutem lub nicią *e*. Nakrętka kapturkowa *f* z otworem środkowym otacza włosie i posiada na wewnętrznym brzegu gwint odpowiadający gwintowi ścianki *c* trzonka *a*. Nakrętka *f* dociska się czołową płaszczyznę pęczka włosów *g* do dna wydrążenia *b* i w ten sposób łączy

się włosie z trzonkiem. Włosie g może być zaopatrzone (dla wskazania, że nie było używane) w zawieszoną na sznurczku lub druciku h plombę i , przez co równocześnie średnica włosia zostaje zmniejszona, co ułatwia przesunięcie pierścienia d i nakrętki f (fig. 2).

Odmiana pędzla według wynalazku, przedstawiona na fig. 3, składa się z górnej części j z kołnierzem m oraz z dolnej części n , zamkniętej od spodu pokrywką o . Pokrywka o jest połączona ze sworznem p przeciętym poprzecznie do połowy w pobliżu swego górnego końca. Zewnętrzna powierzchnia górnej części j jest stożkowa i odpowiada wewnętrznej powierzchni wydrążenia dolnej części n , przy czym nieco szersza podstawa górnej części j nie pozwala na jej całkowite wysunięcie się z dolnej części n . Część j jest osadzona przesuwnie na sworzniu p , a otaczająca sworzeń p sprężyna t wypycha ją do góry. Pęczek włosia r składa się ze zgiętych we dwoje włosków, przewiązanych pośrodku drucikiem lub klamerką s , do której od spodu przymocowane jest oczko s' (fig. 4).

W celu nasadzenia lub zdjęcia pęczka włosia wciska się odpowiednio część j do części n ściskając sprężynę t , po czym oczko s' wprowadza się w wykrój sworznia p lub wyjmuje z tego wykroju.

W odmianie pędzla według fig. 5 i 6 wydrążony trzonek u posiada ściankę poprzeczną z otworem, przez który przechodzi sworzeń v zakończony od góry główką posiadającą poziomy wykrój. Do dolnego końca sworznia v przymocowany jest krążek w . Sprężyna z pociąga sworzeń v na dół. W tej odmianie pędzla pęczek włosia r jest połączony z główką sworznia v tak samo jak w pędzlu przedstawionym na fig. 3. Fig. 6 przedstawia przekrój pędzla według fig. 5 podczas zakładania lub wyjmowania pęczka włosia, po wysunięciu na zewnątrz główki sworznia v przez wciśnięcie krążka w wbrew działaniu sprężyny z .

Odmiana wykonania pędzla, przedstawiona na fig. 7 — 16, jest przystosowana specjalnie do wykonania z masy plastycznej, np. galalitu, bakelitu, w połączeniu z metalem. Przekrój podłużny według fig. 7 przedstawia konstrukcję takiego pędzla. Fig. 8 — 16 przedstawiają trzy główne części składowe tej odmiany pędzla w widoku z góry, z boku i z dołu.

Trzonek-oprawa pędzla według fig. 7 jest utworzony z podstawki 1, połączonej za pomocą gwintu 2 z górną częścią 3. Obydwie te części są sporządzone z masy plastycznej. W podstawce 1 umocowany jest na stałe sworzeń 4, a na nim osadzony jest za pomocą nitu 5 cylinder 6. Na wieczku cylindra 6 znajduje się płaski hak 7. Na cylinder 6 nasuwa się rurkę 8, zaopatrzoną z boku w dwie rączki 9. Środek pęczka włosów 10 wkłada się pod hak 7. Na cylindrze 6 znajduje się z boku krótki sworzeń 11 (fig. 8 i 11), który zachodzi w odpowiedni wykrój 12 (fig. 12) rurki 8 i prowadzi ją przy przesuwaniu i przekręcaniu. Także w górnej części 3 oprawy pędzla znajdują się wykroje 13 (fig. 13) na wystające rączki 9. Sposób zakładania włosia do tego pędzla jest następujący. Przez lekkie przekręcenie rurki 8 rączkami 9 ustawiają się one nad przeciwnymi pionowymi wykrojami 13 i wówczas dają się przesunąć razem z rurką 8 ku dołowi. Oczywiście wykroje 13 są odpowiednio dopasowane do wykroju 12 rurki 8. Gdy rurka 8 jest wsunięta do wnętrza trzonka-oprawy, wówczas hak 7 wystaje na zewnątrz i pęczek włosia daje się łatwo założyć pod ten hak. Pęczek włosia 10 nie posiada specjalnego oczka, a jest tylko przewinięty pośrodku. Przez wysunięcie rurki 8 z powrotem do góry (jak na fig. 7) pęczek włosia zostaje wciągnięty do trzonka-oprawy i należycie uchwycony. Elastyczność włosia sprawia, że rozkłada się ono równomiernie i stożkowo, a wymiana jego jest bardzo ułatwiona.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pędzel do golenia z wymiennym pęczkiem włosów i z wydrążeniem w górnym końcu trzonka, w którym osadza się koniec pęczka włosów, znamienne tym, że powierzchnia zewnętrzna ścianek wydrążenia jest nagwintowana, przy czym na ten gwint jest nakręcona nakrętka kapturkowa (*f*), obejmująca swym otworem pęczek włosów (*g*) i dociskająca pierścień (*d*), osadzony na pęczku włosów nad jego przewiązaniem (*e*).

2. Odmiana pędzla według zastrz. 1, znamienne tym, że trzonek pędzla składa się z dwóch przesuwnych względem siebie, wydrążonych części (*j* i *n*), z których część dolna jest zamknięta pokrywką (*o*), na której oparta jest sprężyna (*t*), wypychająca górną część (*j*) do góry, przy czym z pokrywką (*o*) połączony jest sworzeń (*p*) z poprzecznym wykojem na jego górnym końcu, w który to wykrój wchodzi oczko (*s'*) klamerki (*s*), obejmującej zgięte we dwoje włoski pęczka włosów (*r*).

3. Odmiana pędzla według zastrz. 2,

znamienne tym, że trzonek posiada dwa wydrążenia górne i dolne, przedzielone poprzeczną ścianką, przez którą przechodzi sworzeń (*v*), połączony u dołu z krążkiem (*w*), między którym i poprzeczną ścianką znajduje się sprężyna (*z*), przy czym górny koniec sworznia posiada główkę z poprzecznym wykojem, w który wchodzi oczko (*s'*) klamerki (*s*) pęczka włosów (*r*).

4. Odmiana pędzla według zastrz. 3, znamienne tym, że trzonek-oprawa składa się z dwóch ześrubowanych ze sobą części (*1*, *3*), sporządzonych z masy plastycznej, z umocowanego w podstawce (*1*) cylindra (*6*), zakończonego hakiem płaskim (*7*), oraz z rurki (*8*), osadzonej przesuwnie za pomocą odpowiedniego wykroju (*12*) i sworznia prowadzącego (*11*) i zaopatrzonej w uchwyty (*9*), która to rurka (*8*) przez wysunięcie nazewnątrz chwyta pęczek włosów (*10*) podsunęty pod zagięcie haka (*7*).

Marian Szybowski.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

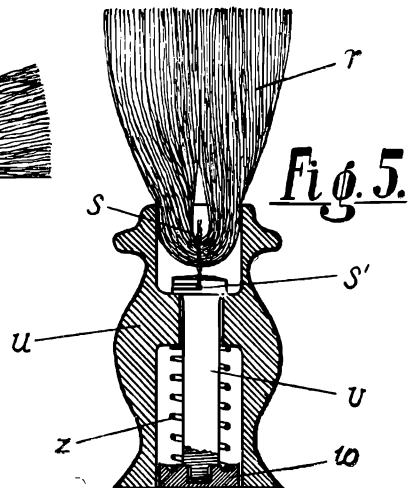
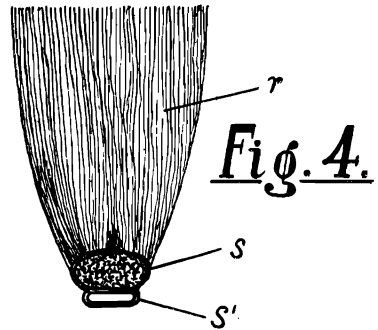
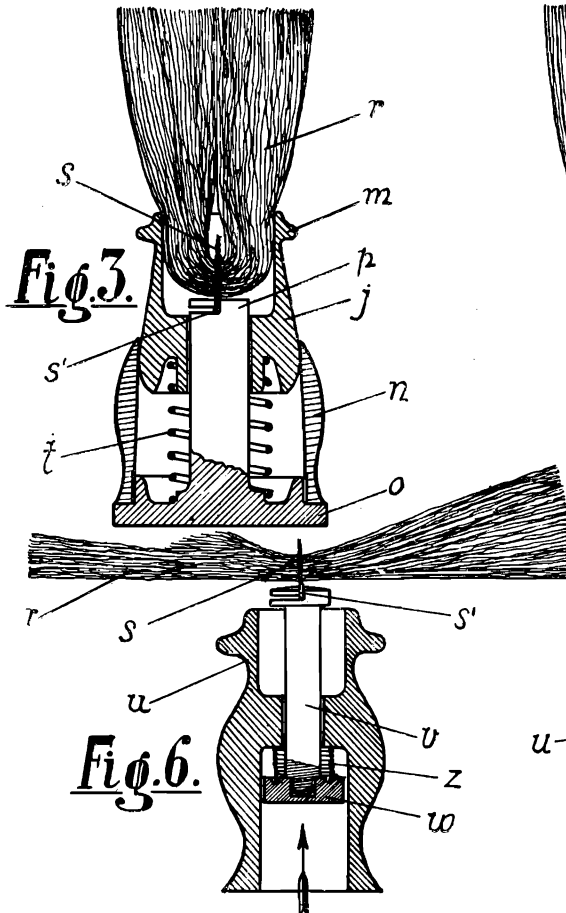
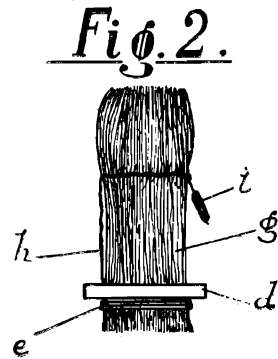
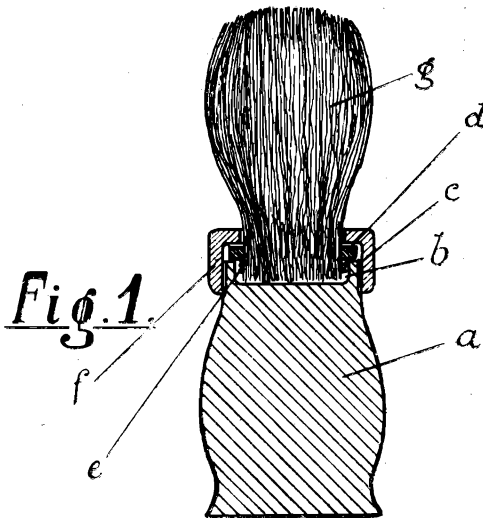


Fig. 7.

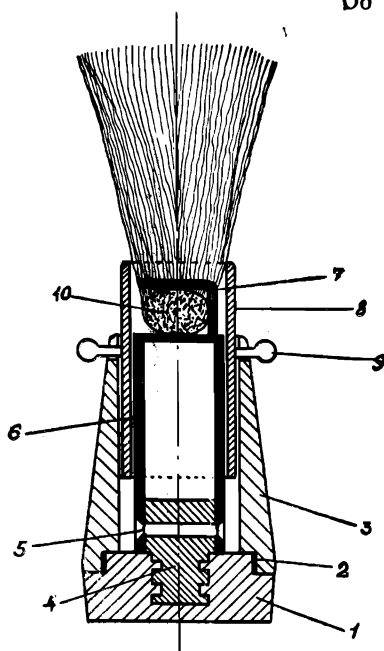


Fig. 8.

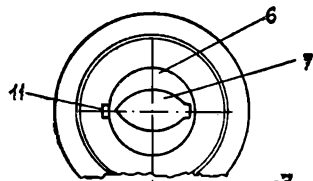


Fig 9

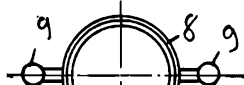


Fig 10

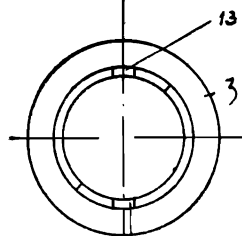


Fig 11

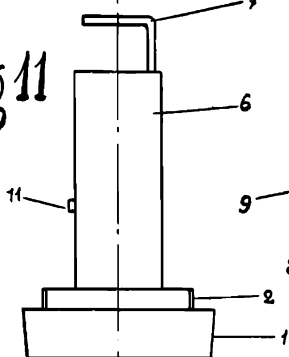


Fig 12

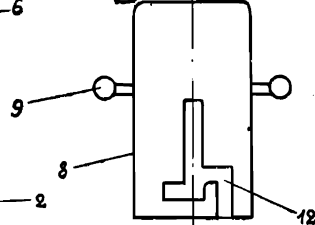


Fig 13

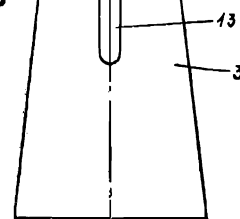


Fig 14

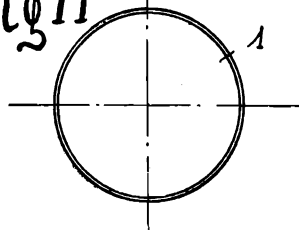


Fig 15

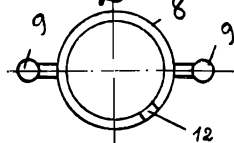


Fig 16

