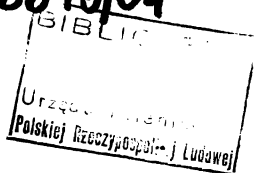


B266 19/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 44856

Kl. 69, 12

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken

Eindhoven, Holandia

Aparat do golenia na sucho z odejmowaną głowicą golącą oraz obudowa aparatu

Patent trwa od dnia 16 maja 1960 r.

Pierwszeństwo: 19 maja 1959 r. (Holandia).

Wynalazek dotyczy aparatu do golenia na sucho z odejmowaną głowicą golącą, która ma co najmniej jedną płytkę ścinającą, zaopatrzoną w otwory i jest wyposażona co najmniej w jeden kołek z nacięciem do mocowania głowicy na aparacie, przy czym w stanie zamocowanym w nacięciu jest osadzony element będący pod działaniem nacisku sprężyny.

W znanym aparacie do golenia na sucho wymienionego wyżej rodzaju, wspomniany element stanowi suwak z otworem. Gdy głowica goląca jest zamocowana na obudowie aparatu, kołek ten wchodzi do otworu suwaka, a sprężyna utrzymuje ściankę ograniczającą otwór w nacięciu kołka. Gdy suwak zostanie przesunięty wbrew naciskowi sprężyny, to kołek może być wysunięty z otworu i na skutek tego można zdjąć głowicę golącą z aparatu do golenia na sucho.

Według wynalazku, wymienionym elementem jest podłużna sprężyna, której jeden koniec

jest zamocowany na obudowie aparatu, a drugi — ułożony jest w nacięciu kołka.

Według wynalazku uzyskana została wyjątkowo prosta konstrukcja, ponieważ potrzebny jest tylko jeden jedyny człon tzn. podłużna sprężyna, do umocowania w obudowie aparatu głowicy golącej, zaopatrzonej w kołek z nacięciem. Niebezpieczeństwo, że na skutek zanieczyszczenia podłużna sprężyna może się zakleszczyć, co mogło się zdarzać z suwakiem, praktycznie przestało istnieć.

Według dalszej cechy charakterystycznej wynalazku, gdy głowica goląca jest zamocowana na aparacie do golenia na sucho, wyposażonym w zbiorniczek na włosy, kołek (kołki) sięga (sięgają) do leżącego za płytką ścinającą zbiorniczka na włosy. Podłużna sprężyna lub sprężyny posiadają prostą postać i są zamocowane jednym końcem w ten sposób na dnie zbiorniczka na włosy, że każda sprężyna układa się wzdłuż dna.

W ten sposób każda sprężyna może być wykonana z jednego kawałka sprężynującego drutu lub sprężynującego płaskownika.

W celu prostego umocowywania i zdejmowania głowicy golącej, nie zamocowany na obudowie koniec każdej sprężyny sięga aż do ścianki zbiorniczka na włosy, który może być w tym miejscu otwarty.

Wynalazek jest szczegółowiej omówiony na podstawie przedstawionego na rysunku przekładu jego wykonania.

Fig. 1 przedstawia podłużny przekrój obudowy aparatu do golenia na sucho z odejmowaną głowicą golącą z dwiema płytkami ścinającymi, a fig. 2 — rzut z góry obudowy według fig. 1, przy czym głowica goląca jest zdjeta z obudowy.

Obudowa 1 aparatu do golenia na sucho jest zaopatrzona w odejmowaną głowicę golącą 2, w której umieszczone są w znany sposób dwie, zaopatrzone w otwory płytki ścinające 3. Głowica goląca 2 jest zaopatrzona w dwa kołki 4, które na swych swobodnych końcach mają nacięcie 5, z których widoczne jest tylko nacięcie kołka 4, umieszczonego na rysunku z lewej strony. Nacięcie 5 na kołku umieszczonym z prawej strony, znajduje się za nim. Kołki 4 sięgają do zbiorniczka na włosy 6, który utworzony został pomiędzy obudową 1 i głowicą golącą 2. Przez dno 7 zbiorniczka na włosy 6 przechodzą dwie osie napędowe 8, a między tymi osiami znajdują się obok siebie dwie sprężyny 9 i 10 z drutu. Ich końce 11 i 12 są zamocowane za pomocą śrub 13 lub 14 po przeciwnych stronach na dnie 7 zbiorniczka 6 na włosy. Przy zdjętej głowicy golącej 2, sprężyny 9 i 10 układają się nad dnem 7 zbiorniczka 6 na włosy. Swobodne końce 20 i 21 sprężyn 9 i 10 sięgają aż do ścianek 22 zbiorniczka 6 na włosy, przy czym ścianki te utworzone są w tym miejscu z kłapek, które mogą być otwierane przez odchylenie. Na fig. 2 kłapki te są pokazane w położeniu otwartym. W celu założenia lub zdjęcia głowicy golącej 2, swobodne końce 20 i 21 mogą być wprowadzone lub wysunięte z nacięć 5 kołków 4.

Zastrzeżenia patentowe

1. Aparat do golenia na sucho z odejmowaną głowicą golącą, która wyposażona jest co najmniej w jedną płytkę ścinającą z otwo-

rami oraz co najmniej w jeden kołek z nacięciem do zamocowywania głowicy na aparacie, przy czym przy zamocowanej głowicy golącej, będący pod działaniem sprężyny element aparatu układa się w tym nacięciu, znamienny tym, że element ten stanowi podłużną sprężyną, której jeden koniec jest umocowany na obudowie aparatu, a drugi układa się w nacięciu kołka.

2. Aparat do golenia na sucho, według zastrz. 1, wyposażony w zbiorniczek na włosy, znamienny tym, że przy założonej głowicy golącej, kołek (kołki) sięga (sięgają) do zbiorniczka na włosy, który znajduje się poza płytką ścinającą, a każda podłużna sprężyna jest zamocowana jednym końcem na dnie zbiorniczka na włosy w ten sposób, że układa się ponad dnem zbiorniczka.
3. Aparat do golenia na sucho, według zastrz. 2, znamienny tym, że swobodny koniec sprężyny (swobodne końce sprężyn) sięga (sięgają) aż do ścianek zbiorniczka na włosy, które w tym miejscu są otwierane.
4. Aparat do golenia na sucho, według zastrz. 1—3, z dwiema płytkami ścinającymi, współpracującymi każda z wirującym ostrzem ścinającym, które sprzężone jest z napędzającą je osią, przechodzącą przez dno zbiorniczka na włosy, znamienny tym, że pomiędzy tymi dwiema osiami umieszczone są dwie sprężyny z drutu lub dwie sprężyny płaskie, których końce zamocowane na dnie zbiorniczka na włosy, ułożone są po przeciwnych stronach, przy czym głowica goląca zaopatrzona jest w dwa kołki, a nacięcia przewidziane są po przeciwnych stronach kołków.
5. Obudowa aparatu do golenia na sucho według zastrz. 1—4, posiadającego dwie osie obrotowe, przechodzące przez dno zbiorniczka na włosy, znamienna tym, że pomiędzy obiema osiami umieszczone są obok siebie dwie sprężyny z drutu lub dwie sprężyny płaskie, oraz że przymocowane do dna zbiorniczka na włosy końce tych sprężyn, są ułożone po stronach przeciwnych.

N. V. Philips'

Gloeilampenfabrieken

Zastępca: mgr Józef Kamiński,
rzecznik patentowy

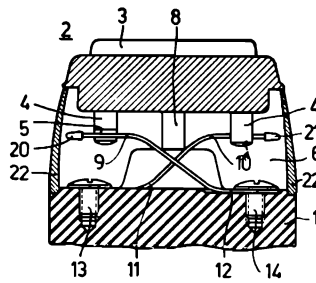


FIG.1

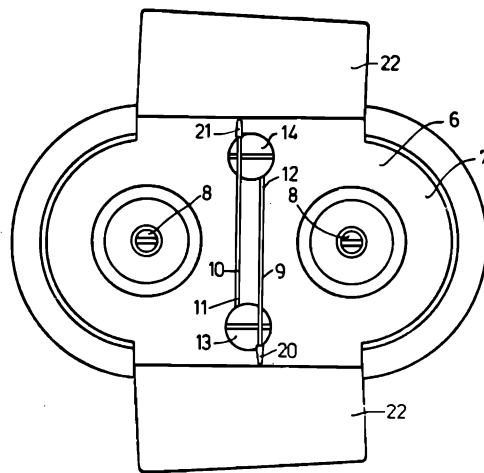


FIG.2