

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 42458

Kl. 69, 21/03

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken

Eindhoven, Holandia

Aparat do golenia na sucho zawierający odejmowalną lub uchylną głowicę golącą

Patent trwa od dnia 17 września 1858 r.

Pierwszeństwo: 20 września 1957 r. (Holandia).

Wynalazek dotyczy aparatów do golenia na sucho, posiadających odejmowalną lub uchylną głowicę golącą, zawierającą płytkę z ostrzami zamocowaną w głowicy golącej oraz umieszczony za tą płytką narząd golący, otoczony przez osłonę zapobiegającą jego wypadnięciu.

W znanych głowicach golących wspomnianego rodzaju, płytkę z ostrzami zamocowana jest za pomocą oddzielnego narządu, przy użyciu śrub, przy czym przewidziana jest mała ruchoma płytką obejmująca narząd golący i pozwalająca na odjęcie go od głowicy golącej.

Zgodnie z wynalazkiem, jedno tylko urządzenie jest przewidziane do zamocowania głowicy golącej i przytrzymywania narządu golącego, dzięki czemu została osiągnięta uproszczona konstrukcja.

Zgodnie z dalszą cechą wynalazku, urządzenie przytrzymujące daje się uchylać, wskutek czego płytkę z ostrzami i narząd golący mogą być razem łatwo wyjęte.

W celu uniknięcia w aparacie do golenia na sucho, posiadającym więcej niż jedną płytkę z ostrzami, poprzestawiania współdziałających z nią narządów golących, co jest niepożądane ze względu na doszlifowanie poszczególnych narządów golących do odnośnej tarczy z ostrzami, każda z tych ostatnich zaopatrzona jest w narząd przytrzymujący w taki sposób, że uchYLENIE jednego narządu przytrzymującego powoduje unieruchomienie innych narządów przytrzymujących.

Zgodna z wynalazkiem konstrukcja może być urzeczywistniona w prosty sposób, przez nadanie narządowi przytrzymującemu postaci sprężyny w kształcie literu „U”, której ramiona zachodzą na płytkę golącą i są elastycznie osadzone w wyżłobieniu pionowej krawędzi głowicy golącej, podczas gdy część łącząca ramiona jest ułożyskowana przegubowo na głowicy golącej.

Wynalazek dotyczy również oddzielnej głowicy golącej, posiadającej jedną lub więcej płytek z ostrzami, ze współdziałającymi narzędziami tnącymi, z których każdy zaopatrzony jest w narząd przytrzymujący zgodny z wynalazkiem.

W celu lepszego uwypuklenia wynalazku został on tytułem przykładu pokazany na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok od spodu głowicy golącej, fig. 2 — poprzeczny przekrój na fig. 1 według linii II — II.

W aparatach według wynalazku, głowica goląca zawiera płytkę 1 zaopatrzoną w otwory, w których umieszczone są płytki 2 i 3 z ostrzami. Za tymi płytkami umieszczone są współpracujące z nimi golące narzędzia 4 i 5. Sprężyny 6 i 7 w kształcie literu „U”, w swych częściach 8 i 9, są uchylnie umocowane na płycie 1. Sprężyna 7 przedstawiona jest w położeniu czynnym, w którym ramiona 10 i 11 zachodzą na golącą płytkę 3 i obejmują również golący narząd 5. Końce ramion 10 i 11 wchodzą w wyżłobienie w pionowej ścianie 12 głowicy golącej i mogą być poruszane w kierunku strzałek.

Sprężyna 6 jest pokazana w położeniu częściowego uchylenia. Przez uchylenie sprężyny (fig. 2) dalej w prawo, płytka 2 z ostrzami, wraz ze współdziałającym z nią narzędziem golącym 4, może być łatwo wyjęta z otworu w płycie 1. W całkowicie otwartym położeniu sprężyna 6 nie pozwala na uchylenie sprężyny 7 w górę.

Części 8 i 9 są cokolwiek wygięte, przyczyniając się do zamocowania narzędzi golących na płycie. Przez zastosowanie wynalazku, pomimo bardzo małej przestrzeni istniejącej pomiędzy płytkami 2 i 3 z ostrzami, stało się możliwe łatwe wyjęcie płytki z ostrzami, po odchyleniu jednej ze sprężyn w górę.

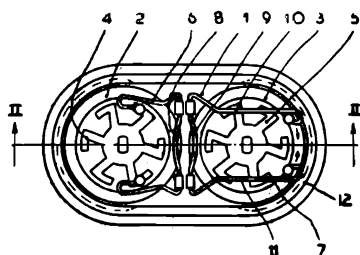


FIG. 1

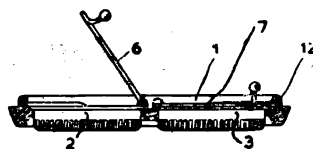


FIG. 2

Zastrzeżenia patentowe

1. Aparat do golenia na sucho, posiadający odejmowalną lub uchylną głowicę golącą zawierającą płytkę z ostrzem zamocowaną w głowicy golącej oraz umieszczony za tą płytką narząd golący, objęty przez zabezpieczający go od wypadania narząd przytrzymujący, znamienny tym, że tylko jeden narząd przewidziany jest do zamocowania płytki z ostrzami i przytrzymanie narzędzia golącego, przy czym narząd przytrzymujący jest tak urządzony, iż daje się uchylać i pozwala na łatwe wyjęcie płytki z ostrzami razem z narzędziem golącym.
2. Aparat według zastrz. 1, znamienny tym, że kilka płytek z ostrzami, wraz ze współpracującymi z nimi narzędziami golącymi, jest połączonych w jedną głowicę golącą, której każda płytka z ostrzami zaopatrzona jest w narząd przytrzymujący w taki sposób, że uchylenie jednego narzędzia przytrzymującego unieruchamia pozostałe narzędzia przytrzymujące.
3. Aparat według zastrz. 1, 2, znamienny tym, że narząd przytrzymujący utworzony jest przez sprężynę o kształcie litery „U”, której ramiona zachodzą na płytkę golącą i są elastycznie zasunięte za pionową krawędź głowicy golącej, przy czym część łącząca ramiona jest ułożyskowana uchylnie na głowicy golącej.
4. Aparat według zastrz. 1 — 3, znamienny tym, że zawiera jedną lub więcej płytek z ostrzami, ze współpracującymi narzędziami golącymi oraz narzędzia przytrzymujące.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken

Zastępca: mgr Józef Kamiński
rzecznik patentowy