

Warszawa, 7 czerwca 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



B 26 b 21/50

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 28251.

Kl. 69, 21/03.

Stanisław Ogrodowski
(Chodaków, Polska).

Przyrząd do golenia, ostrzenia nożyków, oraz krajania i strugania.

Zgłoszono 1 lipca 1938 r.

Udzielono 24 marca 1939 r.

Rozpowszechniony obecnie sposób golenia się zwykłymi maszynkami do golenia przy użyciu nożyków dwustronnych jest niepraktyczny i kosztowny ze względu na niecałkowite wykorzystanie nożyków, gdyż przy małym stępieniu się ich, trzeba stosować drogie i mało praktyczne aparaty do ostrzenia, lub nożyki zamieniać na nowe. Stosowanie zaś nożyków do temperowania ołówków lub jako nożyków podręcznych do krajania, skrobienia, lub strugania wymaga oddzielnych przyrządów do poszczególnych zastosowań.

Przyrząd według wynalazku niniejszego pozwala na wykonywanie wszystkich wyżej wspomnianych czynności i umożliwia należyte wykorzystanie nożyków.

Na rysunku, przedstawiającym przedmiot wynalazku, fig. 1 oznacza zacisk do nożyków, fig. 2 — widok przyrządu, fig. 3 — grzebień prowadzący, fig. 3a — otwór z wycięciem na końcu rękojeści, fig. 3b — widok z boku zespołu grzebieni, fig. 4 — zespół grzebieni przyrządu z włożonymi nożykami, fig. 4a — widok z boku zespołu grzebieni przy odmiennym założeniu ich, niż przedstawiono na fig. 3b, fig. 5 wyjaśnia sposób odmiennego założenia zespołu grzebieni względem rękojeści w porównaniu z przykładem według fig. 2.

Przyrząd składa się zasadniczo z zacisku *a* (fig. 1 i 2) z rękojeści *r* oraz z zespołu grzebieni *g* i *j*. Do zacisku *a* wkłada się nożyk *b*, który po zamknięciu zaci-

sku jest przytrzymywany trzema czopkami *c*, umieszczonymi na jednej połowie tego zacisku. Zacisk *a* posiada śrubkę *d*, która wchodzi do otworu z wycięciem *e*, umieszczonego na jednym końcu rękojeści *r* w ten sposób, że zacisk *a* mieści się częściowo w wycięciu *e*, dzięki czemu po dokręceniu nakrętki *f* zacisk zostaje przytworzony do rękojeści. W tym stanie przyrząd służy do ostrzenia nożyków w sposób podobny do ostrzenia brzytwy. Wspomniany zespół grzebieni składa się z grzebienia prowadzącego *g* i grzebienia napinającego *j*. Na grzebień prowadzący *g*, zaopatrzony w rowek *h*, dwa czopki, służące do ustalania nożyka i w śrubkę *s*, nakłada się nożyk i grzebień *j*, którym za pomocą nakrętki *k* dociska się nożyk. W tym stanie przyrząd służy do temperowania ołówków, kredek, pastel, przy czym po przełożeniu grzebienia *j* odwrotnie krawędziami (fig. 4) przyrząd może służyć jako nożyk podręczny, brzytwa lub skrobaczka, po założeniu zaś grzebienia *j* stroną odwrotną w stosunku do nożyka przyrząd może służyć do golenia na wzór zwykłej maszynki do golenia.

Przy zastosowaniu przyrządu według wynalazku nożyki, dzięki uproszczonemu ostrzeniu, służą do golenia przez dłuższy okres czasu, zużyte zaś nożyki przy goleniu, służą nadal do dokładnej, trwałej i wydajnej pracy przy temperowaniu, struganiu, oraz do szeregu innych praktycznych zastosowań.

Przebiegi na rowku *h* nożyk zostaje usztywniony i otrzymuje odpowiedni kąt cięcia, dzięki czemu, oddziela łatwo wióry; umocowany zaś, jak uwidoczniło na

fig. 2, daje zupełne bezpieczeństwo przeciw skaleczeniu się, przy czym warstwa nożyków założonych, jak uwidoczniło na fig. 4, tworzy magazynek nożyków zapasowych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do golenia, ostrzenia nożyków, oraz krajania i strugania, znamieny tym, że posiada na jednym końcu rękojeści (*r*) zespół z dwóch grzebieni (*g*, *j*), a na drugim końcu zacisk (*a*), który służy do trzymania nożyka przy jego ostrzeniu, przy czym wzmiankowany zespół grzebieni, w zależności od układu w nim względem siebie poszczególnych grzebieni, umożliwia po założeniu między te grzebienie nożyka, golenie względnie krajanie i struganie.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tym, że zacisk (*a*) posiada sworzeń gwintowany (*d*), jeden zaś koniec rękojeści — wycięcie (*e*), do którego wchodzi zacisk ze sworzniem gwintowanym (*d*) i umocowuje się nakrętką (*f*), przy czym wewnętrzne strony zacisku są wygięte, w celu odpowiedniego nachylenia ostrza przy jego ostrzeniu.

3. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tym, że zespół grzebieni składa się z grzebienia prowadzącego (*g*), zaopatrzonego w rowek (*h*), oraz z grzebienia napinającego (*j*), którego jedna krawędź służy do napinania nożyka w rowku (*h*) w celu nadania ostrzu odpowiedniego kąta cięcia.

Stanisław Ogrodowski.

