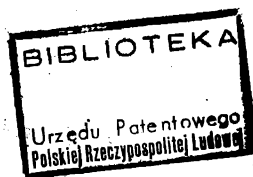


Opublikowano dnia 14 maja 1955 r.



B 266 19/20



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37479

Kl. 69, 21/03

Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych i Budowlanych w Opolu*)

Opole, Polska

Elektryczny przyrząd do strzyżenia włosów

Udzielono patentu z mocą od dnia 21 listopada 1953 r.

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd elektryczny do strzyżenia włosów, w którym napęd noża odbywa się za pomocą bezkontaktowego przerywacza. Przyrząd ten zaopatrzony jest w dwa uzębione noże, przylegające do grzebienia, rozdzielającego włosy.

Jeden z tych noży wykonuje posuwisty zwrotny ruch roboczy skrawający, dotykając się do drugiego noża stałego. Nóż roboczy połączony jest z ramieniem zakrzywionym kotwicy-przerywacza, otrzymującej 6000 drgań na minutę pod wpływem pola magnetycznego cewki, umocowanej do głowicy przyrządu przy połączeniu cewki z jednofazowym prądem zmiennym o napięciu 110 — 240 V.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 i 2 przedstawiają dwa rzuty przyrządu, fig. 3 — grzebień do ustalania wysokości włosów, fig. 4 — uzębiony nóż nieruchomy, a fig. 5 — nóż roboczy.

Nóż stały 2 posiada kanaliki smarownicze 12, przylegające do wkładki materiału, nasyczonego olejem maszynowym w celu lepszego oliwienia powierzchni tnących obu noży. Docisk zespolonych noży reguluje śruba 6, poddana spiralnej sprężynie i dociskana przez nakrętkę. Kotwica 14 przyciągana jest przez elektromagnes, którego rdzeń według wynalazku o przekroju w kształcie litery „E” umocowany jest do ścianki głowicy 5 przyrządu, a skok jej jest ograniczony z obu stron tłumikami 4, posiadającymi nakładki gumowe, przy czym zakrzywione ramie 17, noże 2 i 3 oraz tłumiki 4 są umieszczone w głowicy 5 maszyny. Kotwica - przerywacz 14 jest odpychana od elektromagnesu 7 przez spiralną sprężynę 15 z dociskiem, regulowanym za pomocą śruby nastawnej. Kotwica ta osadzona jest na dwóch płaskich sprężynach 16, umoco-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Adolf Palucha.

wanych do siebie pod kątem prostym i służących do nadawania bardziej elastycznych drgań kotwicy. Wyłączanie i włączanie prądu odbywa się za pomocą wyłącznika 8. Wszystkie części przyrządu są wykonane z odpowiednich materiałów, niereglamentowanych, całość osłony zaś z masy bakelitowej, tłumiącej odgłosy pracy przyrządu i nadającej mu lekkość.

Zastrzeżenia patentowe

1. Elektryczny przyrząd do strzyżenia włosów o dwóch uzębionych nożach, z których jeden poruszany drganiami kotwicy, wykonanej z cienkich blach, przyciąganej przez cewkę pod wpływem prądu zmiennego jednofazowego, przepuszczanego przez tę cewkę, przy czym

kotwica jest odpychana od cewki za pomocą sprężyny, znamieny tym, że cewka (7) jest nawinięta wewnątrz rdzenia, o przekroju w kształcie litery „E”, umocowanego do ścianki głowicy (5) przyrządu, na końcu zaś kotwicy (14), przyciąganej do biegunów cewki (7) jest umocowane zakrzywione ramię (17), koniec którego mieści się w otworze napędowym noża roboczego (2).

2. Elektryczny przyrząd według zastrz. 1, znamieny tym, że głowica (5) przyrządu jest zaopatrzona w grzebień (1) do regulacji długości strzyżonych włosów.

Z w i ą z e k B r a n ż o w y
S p ó ł d z i e l n i U s ł u g o w y c h
i B u d o w l a n y c h w O p o l u

fig. 1

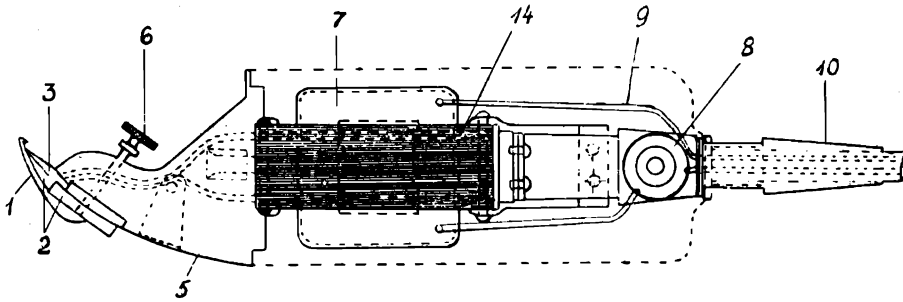


fig. 2.

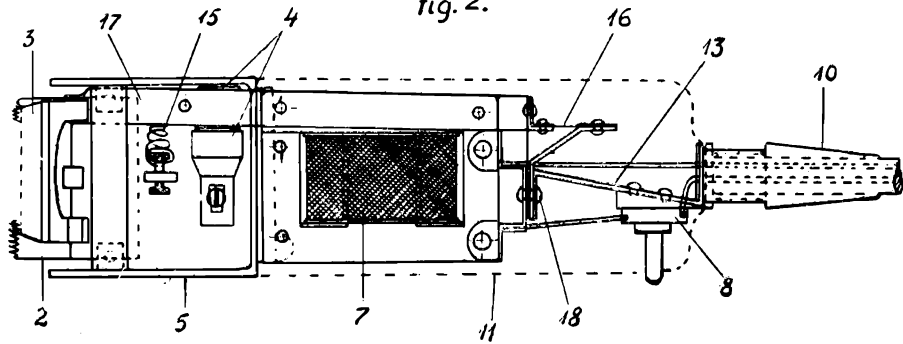


fig. 3

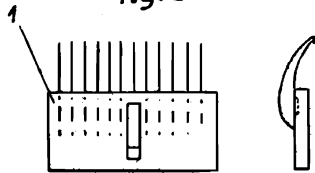


fig. 4

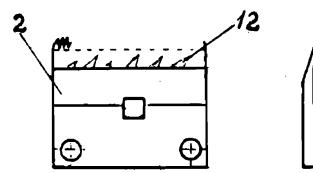


fig. 5

