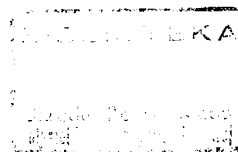


14 listopada 1931 r.

H 61 H 23/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14507.

Kl. 30 f 7.

Konrad Rozynek
(Poznań, Polska).

Kieszonkowy przyrząd do masowania.

Zgłoszono 16 grudnia 1929 r.

Udzielono 12 września 1931 r.

Masowania twarzy dokonywa się dotychczas odręcznie lub też przyrządami, zaopatrzonemi w silnik elektryczny, albo też przyrządami elektryzującymi. Masowanie tego rodzaju jest bardzo męczące zarówno dla osoby masującej jak i masowanej. Osiągnięcie jakichkolwiek dodatkowych skutków dla cery masażem tego rodzaju jest bardzo wątpliwe, co stwierdza już sam fakt, że przed masowaniem znaniemi sposobami nacierać należy twarz różnemi tłuszczami lub pudrami.

Niniejszy wynalazek dotyczy kieszonkowego przyrządu do masowania, który usuwa powyższe niedogodności. Przyrząd ten wprowadzany jest w ruch zapomocą baterji kieszonkowej, mieszczącej się w jego osłonie. Przyrząd działa stale przy naci-

śniętym przycisku, przyczem młoteczki uderzają w twarz lekko i cicho. Uderzanie młoteczkami wywiera bardzo dodatni skutek na cerę twarzy, wywołując silniejszy obieg krwi w miejscach, dotykanych młoteczkami, co znow powoduje świeżość cery. Zastosowanie nowego przyrządu nie wymaga żadnego uprzedniego przygotowania skóry i może być dokonywane bez pomocy osób trzecich. Baterja daje się łatwo wymieniać, tak że przyrząd jest stale gotowy do użytku.

Nowy przyrząd do masowania uwi-doczniono tytułem przykładu na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój podłużny, a fig. 2 — przekrój podłużny wzdłuż linii A—B na fig. 1.

W osłonie metalowej 1 znajdują się

cztery cewki elektromagnetyczne 2, umieszczone po dwie na prętach 3 z żelaza miękkiego, przytwierdzonych do metalowej podstawy 4. Podstawa 4 posiada na prawym końcu z każdej strony boczne ramię, sięgające prawie do osłony 1, gdzie jest ono zagięte w górę, a mniej więcej na połowie wysokości osłony — ponownie zagięte do wewnątrz. Na górnej poziomej części każdego ramienia przymocowana jest zapomocą śrubek 5 sprężyna płaska 6, na której wolnym końcu umieszczony jest kontakt 7. Pośrodku długości każdej sprężyny 6 jest zamocowana kotwica 8, do której lewego końca przymocowana jest para młoteczków kauczukowych 9. Podstawa metalowa 4 jak również inne części metalowe przyrządu są izolowane od osłony metalowej 1 zapomocą izolacji 20. Na każdą cewkę elektromagnetyczną 2 nawiniętych jest 2000—2500 zwojów izolowanego drutu miedzianego. W dolnym końcu osłony mieści się bateria, stosowana zwykle do lamp kieszonkowych. Przyciski kontaktowe baterji są przyłączone do kontaktów 11 i 12.

Przyrząd działa następująco. Przy naciśnięciu przycisku 13 zamyka się obwód prądu baterji. Prąd przepływa przez kontakt 11, zwoje cewek 2, śrubę 14, podstawę metalową 4, sprężynę kontaktową 15, kontakt 12 i wraca do baterji. Namagnesowane przez cewki 2 elektromagnesy przyciągają kotwice 8, tak że młoteczki 9 uderzają w twarz osoby masującej się. Wskutek przyciągnięcia kotwic 8 prąd obiera krótszą drogę i przepływając przez kotwice 8 i sprężyny 6 rozmagnesowuje elektromagnesy, wobec czego kotwice 8 wracają do swego położenia pierwotnego.

Ponowne naciśnięcie przycisku 13 powoduje na nowo wyżej opisany przebieg. Naciskając stale przycisk 13 powoduje się ciągłe i szybkie uderzanie czterech młoteczków 9 w twarz.

Skok młoteczków wynosi $1\frac{1}{2}$ mm, uderzenia ich są więc lekkie, przyczem przyrząd działa bez szelestu.

W sposób powyższy można dowolnie długo masować twarz lub inną część ciała.

Powyższy przyrząd do masowania jest bardzo dogodny w użyciu dzięki zwartej budowie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kieszonkowy przyrząd do masowania, znamieny tem, że posiada osłonę (1), w której umieszczona jest bateria kieszonkowa z kontaktami (11, 12), połączonemi przewodami z dwiema parami cewek (2), osadzonych na prętach (3) z żelaza miękkiego.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że sprężyna (6) jest jednym końcem przyśrubowana do górnej części dwukrotnie zagiętego ramienia podstawy (4) ponad prętami (3).

3. Przyrząd według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że mniej więcej na połowie długości każdej ze sprężyn (6) jest przymocowana kotwica (8), na której wolnym końcu przymocowane są dwa kauczukowe młoteczki (9), które w czasie masowania uderzają lekko w miejsca masowane.

Konrad Rozynek.

Zastępca: Inż. dypl. M. Zoch,
rzecznik patentowy.

