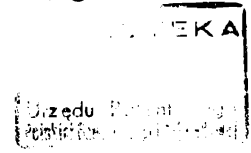


Warszawa, 22 września 1934 r.

URZĄD PATENTOWY

A 43d 26/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20331.

Kl. 33 c, 29.

Theodor Beckmann G. m. b. H.
(Wuppertal-Ronsdorf, Niemcy).

Przyrząd do mechanicznego usuwania uwłosienia.

Zgłoszono 24 kwietnia 1933 r.
Udzielono 10 lipca 1934 r.
Pierwszeństwo: 25 kwietnia 1932 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy przyrządu do mechanicznego usuwania z ciała włosów, przy czym usuwanie to polega na oddziaływaniu na skórę płaskim, zaopatrzonym w warstwę ścierającą przedmiotem, który przyciska się do skóry i posuwa po niej ruchem posuwistym lub kołowym względnie ruchem złożonym.

W myśl wynalazku przyrząd jest zaopatrzony w otwórki lub innego rodzaju wycięcia, przechodzące przez przyrząd nawylot. Dzięki takiemu wykonaniu przyrządu starte włosy i cząstki skóry mogą podczas posługiwania się przyrządem przedostawać się przez otwory te na jego tylną stronę i nie przeszkadzają dalszemu działaniu przy-

rządu przez pozostawanie między powierzchnią ścierającą a skórą.

W myśl wynalazku przyrząd do usuwania włosów jest wyposażony w dwie powierzchnie ścierające, które można użytkować naprzemian i w ten sposób zwiększyć pożyteczność przyboru. Po każdym odwróceniu przyrządu cząstki włosów i skóry, jakie ewentualnie przyłgnęły do powierzchni roboczej przyrządu, używanej poprzednio, odpadają od tej powierzchni. Korzystnie jest połączyć ze sobą obydwie powierzchnie robocze przyrządu lub też ich podłożyć za pomocą listewek i nadać przez to przyrządowi postać pochwy, dającej się nasuwać na palce.

Na fig. 1 — 3 przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia przekrój, a fig. 2 — widok czółowy przyrządu do usuwania włosów, wykonanego według wynalazku. Powierzchnie, oznaczone strzałkami *a* i *b*, są powierzchniami roboczymi, t. j. ścierającymi, otrzymanymi przez powleczenie podłoża 1 odpowiednim środkiem ścierającym, np. proszkiem szklanym lub szmerglowym. Po stronie wewnętrznej podłoża 1 wyłożone jest np. podszewką, która ułatwia nasuwanie przyrządu na palce, lecz posiada dostatecznie duży współczynnik tarcia (względem palców), aby w czasie użytkowania przyrządu palce nie mogły się z niego wyslizgnąć.

Obydwie powierzchnie ścierające względnie części robocze przyrządu posiadają w przykładzie, przedstawionym na rysunku, postać owalnych płytek, połączonych ze sobą na węższych końcach listewkami 3, dzięki czemu przyrząd posiada postać pochwy. W razie dobrania odpowiednich materiałów na podłoża 1, podszewkę 2 i listewki 3 przyrząd do usuwania włosów staje się tak podatny, że daje się spłaszczyć aż do zetknięcia się ze sobą jego powierzchni wewnętrznych, natomiast podczas użycia (fig. 3) daje się wygodnie nasunąć na palce i trzyma się na nich dostatecznie mocno, aby można było zapomocą posuwistych lub kołistych ruchów ręki skutecznie ścierać włosy ze skóry. Warstwa środka ścierającego oraz podszewka są przebite nawylot otworami 4, które służą do usuwania startych części owłosienia i skóry.

W ramach wynalazku możliwe są, oczywiście, również inne sposoby wykonania przedmiotu wynalazku. Tak np. kształt owalny zastąpić można kształtem bardziej prostokątnym lub o innym obrysie. Zarówno podłoża środka ścierającego, jak i podszewka, może się składać z kilku warstw, jeżeli chodzi np. o skojarzenie giętkości z dużą wytrzymałością i dobrym przyleganiem

środku ścierającego; z drugiej strony może odpaść potrzeba stosowania podszewki, jeżeli materiał na podłoża środka ścierającego będzie dobrany tak, aby jego strona wewnętrzna mogła spełniać zadania podszewki. Liczba otworków 4 może być dowolna. Również i wielkość przyrządu można dostosować do mniejszej lub większej liczby palców, niż na rysunku, a w szczególności można przyrząd do usuwania włosów wykonać tak, aby go można było nasuwać na jeden tylko palec.

Jedna z listewek może stać się zbędną, jeżeli np. obydwie części robocze przyrządu zostaną wykonane jak jedna całość z pasma papieru lub materiału, zgiętego w kształcie litery U; obie listewki stają się zbędnymi, jeżeli przyrząd zostanie wykonany z rury z papieru lub materiału.

Wynalazek obejmuje również przyrządy do usuwania włosów o jednej lub o więcej niż dwóch powierzchniach roboczych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do mechanicznego usuwania owłosienia przez pocieranie owłosionych miejsc skóry przedmiotem, wyłożonym warstwą ścierającą, znamieny tem, że warstwa ścierająca i jej podłoża są wyposażone w przechodzące nawylot otworki lub inne wycięcia, przez które starte ze skóry włosy oraz cząstki skóry mogą wydostawać się na drugą stronę części roboczej przyrządu.

2. Przyrząd do mechanicznego usuwania owłosienia według zastrz. 1, znamieny tem, że posiada dwie lub kilka powierzchni ścierających, użytkowanych naprzemiennie.

3. Przyrząd do usuwania owłosienia według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że jest wykonany w postaci pochwy nasuwanej na jeden palec.

Theodor Beckmann G. m. b. H.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

FIG.1

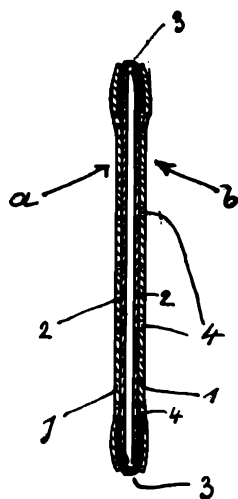


FIG.2

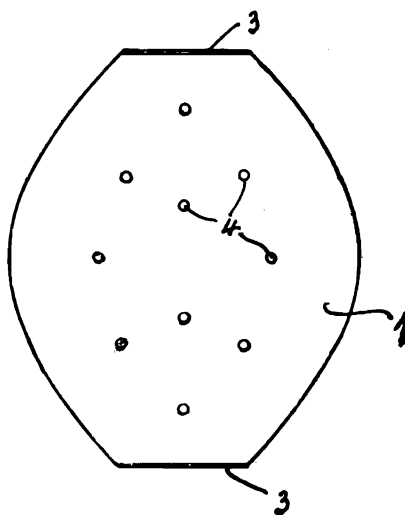
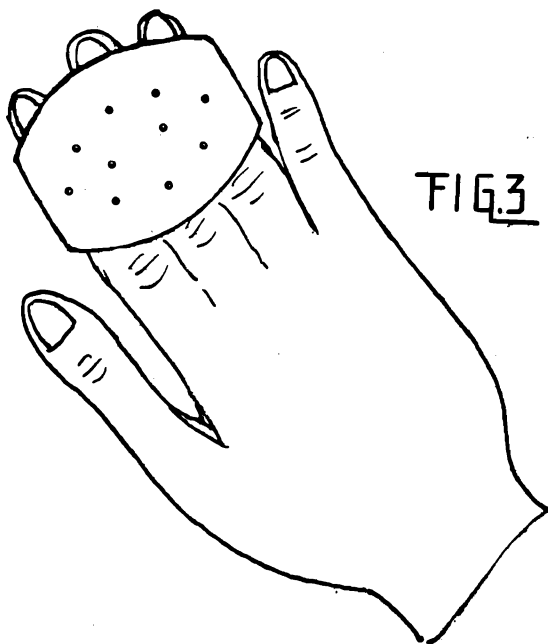


FIG.3



P.21615.