

Warszawa, 17 sierpnia 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 21756.

Kl. 33 c, 3/32.

Paula Leschziner ur. Jakoby
(Essen - Stadtwald, Niemcy)
i Cläre Vieler ur. Hasenkämper
(Essen - Stadtwald, Niemcy).

Przyrząd do zaciskania włosów na wałku podczas ondulowania.

Zgłoszono 18 maja 1933 r.

Udzielono 25 czerwca 1935 r.

Pierwszeństwo: 18 czerwca 1932 r. (Niemcy).

Znane są przyrządy do trwałej ondulacji z wałkiem ogrzewanym od wewnątrz i owijaczem gumowym, zaciskającym pukiel włosów na tym wałku. Owijacze zaciskowe są umieszczone na dwóch ramionach zaciskających, wskutek czego przyrząd do trwałego ondulowania wymaga drugiego zacisku, który utrudnia pracę.

Według wynalazku usuwa się tę wadę w ten sposób, że jedno ramię przyrządu zostaje zaopatrzone w grzbiet gumowy, bezpośrednio łączący się z płatem gumowym, który po dokładnem otoczeniu wałka z puklem włosów zostaje zaciśnięty zapomocą drugiego ramienia przyrządu, niezaopatrzonego w

płat gumowy, wskutek czego wolny koniec tego płatu zastępuje jednocześnie płat gumowy na wolnem ramieniu przyrządu. Najlepiej zaopatrzyć wolny koniec płatu gumowego na górnej powierzchni w rowki, które ułatwiają dociąganie go po okręceniu około wałka i zapobiegają jednocześnie obluźnianiu się. Grzbiet gumowy, osadzony na ramieniu zaciskowem, może być zaopatrzony na spodniej stronie we wgłębienie łukowe, kończące się występem podłużnym, dzięki czemu osiąga się dokładne przyleganie owiniętego płatu gumowego do wałka, a wolnego końca płatu gumowego — do wskazanego wgłębienia. Dzięki temu osiąga się tę zaletę,

że ondulację można wykonać zapomocą jednego tylko owijacza gumowego, który łatwo się zakłada i umocowuje szczelnie i mocno na wałku zapomocą jednego zacisku, wskutek czego wykonywanie trwałej ondulacji jest znacznie łatwiejsze.

Rysunek przedstawia dla przykładu postać wykonania przyrządu według niniejszego wynalazku. Fig. 1 przedstawia w przekroju poprzecznym grzbiet gumowy z otworem do nasadzenia na ramię przyrządu i płat gumowy do zakładania około wałka; fig. 2 — przyrząd wraz z płatem gumowym w widoku z przodu; fig. 3 — przyrząd w widoku z tyłu z wałkiem, a fig. 4 — w powiększeniu grzbiet gumowy, założony na wałek podczas ondulowania, w przekroju poprzecznym.

Przyrząd według wynalazku składa się z zacisku, którego ramiona *f*, *g* są na jednym końcu połączone na stałe przegubem *e*, a na drugim końcu po złożeniu zostają połączone sprzączką *h*. Włosy są zawijane na wałku *a*, ogrzewanym od wewnątrz i zaopatrzonym w rowki *b*, a na końcach w pierścieniu *c*; włosy zostają ściśnięte zapomocą płatu gumowego, otaczając nim wałek i następnie zaciskając go szczelnie. Dociąganie zwiniętych włosów uskutecznia się łatwo w ten sposób, że w wycięcie *t* wałka zakłada się klucz i obraca zapomocą niego ten wałek. Według wynalazku na jednym ramieniu *f* jest umocowany grzbiet gumowy, który łączy się z płatem gumowym *d*. Płatem gumowym owija się mocno pukiel włosów, nawinięty na wałek, i zaciska zapomocą gołego drugiego ramienia *g* i sprzączki *h*. Na górnej powierzchni płatu gumowego *d* znajdują się rowki *i*, ułatwiające dociąganie go i zapobiegające obluźnieniu. Fig. 4 wskazuje przyrząd w stanie założo-

nym podczas ondulowania. Włosy, nawinięte na ogrzewanym od wewnątrz wałku, zostają wskutek zawinięcia ich w płat gumowy *d* odciągnięte tuż przy skórze głowy. Grzbiet gumowy *s* jest w tym celu na stronie wewnętrznej zaopatrzony w łukowe wgłębienie *n*, kończące się występem *o*, wskutek czego płat obiega mocno włosy na wałku i przylega szczelnie do wskazanego wgłębienia, przy czem zgrubienie *m* grzbietu oraz zwisająca część *q* płatu gumowego *d* zapobiegają oparzeniu skóry głowy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do zaciskania przy ondulowaniu włosów, nawiniętych szeroką warstwą na wałek ogrzewany od wewnątrz, znamieny tem, że składa się z dwóch, połączonych przegubowo ramion (*g*, *f*), z których jedno ramię jest zaopatrzone w płat gumowy (*d*), przeznaczony do owinięcia pukiła włosów na wałku i zaciskany następnie zapomocą drugiego ramienia (*g*) i sprzączki (*h*).

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że płat gumowy (*d*) jest na zewnętrznej powierzchni zaopatrzony w podłużne rowki (*i*).

3. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że płat gumowy jest zakończony zgrubionym grzbietem (*s*), przeznaczonym do nasadzenia na ramię (*f*) i zaopatrzonym na dolnej stronie w łukowe wgłębienia (*n*), zakończone występem (*o*).

Paula Leschziner ur. Jakoby.
Cläre Vieler ur. Hasenkämper.
Zastępca: Inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.

