

Warszawa, 30 listopada 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



A45d 7/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 22180.

Kl. 33 c, 3/10.

Franz Köhler
(Lipsk, Niemcy).

Sposób trwałego ondulowania.

Zgłoszono 1 lutego 1934 r.
Udzielono 25 września 1935 r.

Wiadomo, że przy ondulacji włosów obciętych zwinięte lub wprowadzone do form pasma włosów gotuje się w ciągu 10—20 godzin. Przy trwałem ondulowaniu włosów żywych stosuje się w charakterze płynu w celu skrócenia tego, w praktyce niemożliwego czasu obróbki, pewne chemikalia. Ewentualnie obróbka ta uskutecznia się z zastosowaniem zlekką przegrzanej pary oraz następnego suszenia włosów gorącym powietrzem.

Wszelako stosowane tu chemikalia niszczą włosy, z czym jednak trzeba się było godzić, albowiem znane sposoby nie dają możliwości uskuteczniania ondulacji włosów w czasie praktycznie dopuszczalnym bez posługiwania się owymi chemikaljami.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu trwałego ondulowania i polega na tem, że

pasma włosów, zwinięte lub wprowadzone w sposób znany do form, obrabia się bez uprzedniego stosowania chemikaljów parą przegrzaną o temperaturze na włosach najwłaściwiej nie niższej od 110°, a następnie w tem samym położeniu suszy gorącym powietrzem.

Wynalazek niniejszy wykazuje tę zaletę, że zapewnia osiągnięcie możliwego w praktyce czasu bez stosowania chemikaljów, a więc i bez uszkodzenia włosów. Czas obróbki zależy naogół od temperatury użytej pary w ten mianowicie sposób, że temperatura wyższa pozwala skrócić trwanie zabiegu. W praktyce osiąga się czasy dogodne, nie wywołujące uciążliwych zjawisk ubocznych przy temperaturach od 110 — 150°. Przy temperaturach poniżej 110° czas trwania zabiegu byłby

naogół zbyt długi, ale niektórym włosom wystarcza już obróbka parą o temperaturze poniżej 110°.

Pracę prowadzi się np. w ten sposób, że włosy nawija się w sposób znany na rurki, które następnie łączy się z aparatem, zaopatrzonym w kociołek do przegrzewania pary oraz wąż, doprowadzający parę, bez uprzedniej obróbki włosów chemikaljami. Następnie nagrzewa się włosy przegrzaną parą o temperaturze 110 — 150° w ciągu 20 mniej więcej minut, poczem następuje trwałe suszenie gorącym powietrzem również w ciągu 20 mniej więcej minut.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób trwałego ondulowania włosów w pasmach, zwiniętych lub wprowadzonych do znanych form, bez uprzedniego stosowania chemikaljów, znamienny tem, że włosy w tym stanie poddaje się działaniu przegrzanej pary o temperaturze na włosach nie niższej od 110°, poczem w tym samym stanie włosy suszy się gorącym powietrzem.

Franz Köhler.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy