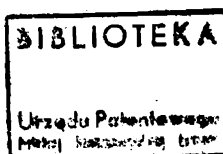


URZĄD PATENTOWY



461k 7/08



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18541.

Kl. 30 h, 13.

Coriolan-Gesellschaft m. b. H.
(Berlin-Tempelhof, Niemcy).

Środek do płókania włosów po umyciu alkalicznymi substancjami.

Zgłoszono 22 października 1930 r.

Udzielono 31 maja 1933 r.

Jak wiadomo włosy zwierzęce i ludzkie, potraktowane substancjami alkalicznymi, np. przez umycie w roztworze mydła lub sody zatracają zwartość swej budowy tak, iż nawet gruntowne wypłókanie i wysuszenie włosów po umyciu nie wystarcza do przywrócenia im pierwotnych własności elastycznych. Próbowano usunąć tę niedogodność w ten sposób, że umyte włosy przed wysuszeniem płócano w roztworze o słabej reakcji kwaśnej. Częstość jednak takie traktowanie włosów nie wystarcza. Wobec tego fryzjerzy po wykonaniu trwałej ondulacji stosują nieraz płókanie roztworem formaldehydu w celu utrwalenia ondulacji na czas dłuższy. Takie płókanie roztworem formaldehydu przyjmuje się

jednak bardzo niechętnie, ponieważ substancja ta wydziela przykry, ostry zapach, wobec czego oddawna istnieje dążenie do usunięcia tej niedogodności.

Stwierdzono, że suche mieszaniny słabych kwasów stałych i sześciometylenocztteroaminy są trwałe przez czas nieograniczony a przy rozpuszczeniu w ciepłej wodzie wydzielają bardzo powoli formaldehyd. Silniejszy zapach zjawia się dopiero po ogrzaniu do wyższej temperatury.

Mieszaniny wymienione mogą być sporządzone np. w składzie następującym.

Przykład. 50 części kamienia winnego, 40 części kwasu winnego, 9 części sześciometylenocztteroaminy, 1 część perfum.

Stwierdzono, że środki te w znacznej

mierze odpowiadają wymaganiom fachowców. Działanie preparatów tych można wyjaśnić w sposób następujący. Po umyciu włosów lub po wykonaniu trwałej ondulacji włosy płocze się roztworem odpowiedniego preparatu. Włosy nasiakają dostateczną ilością płynu. Następnie podczas wysychania włosów pod wpływem ciepła ciała, ciepła sztucznego lub pod dotknięciem karbowek wywiązują się niewielkie ilości formaldehydu, który zostaje natychmiast zużyty do garbowania substancji włosów tak, iż pary formaldehydu o silnym zapachu nie rozchodzą się nazewnątrz. Włosy potraktowane w ten sposób, posiadają wszystkie własności, jakie otrzymują po oplotkaniu roztworem formaldehydu.

Istota wynalazku polega na tem, że istnieje możność wytwarzania suchych substancyj o nieograniczonej trwałości i o przyjemnym zapachu, które w wodnym roztworze posiadają nietylko własności

kwasu ale i formaliny, przyczem przykry i przenikliwy zapach formaliny nie daje się zupełnie odczuć.

Preperaty według wynalazku służą do traktowania zwierzęcych i ludzkich włosów w celu przywrócenia im naturalnej elastyczności i naturalnego połysku po umyciu zapomocą substancyj alkalicznych.

Zastrzeżenie patentowe.

Środek do plotkania włosów w celu przywrócenia im naturalnej miękkości i naturalnego połysku po umyciu alkalicznymi substancjami, znamienny tem, że składa się z suchych mieszanin dających się sproszkować kwasów lub kwaśnych soli z sześciometylenoczteroaminą.

Coriolan-Gesellschaft m. b. H.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.