

26 września 1932 r.

A61k 7/08

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16390.

Kl. 30 h 13.

Hans Schwarzkopf
(Berlin-Tempelhof, Niemcy).

Środek do płókania włosów po umyciu oraz wypranych tkanin wełnianych lub jedwabnych.

Zgłoszono 25 czerwca 1930 r.

Udzielono 19 maja 1932 r.

Wiadomo, że przez dodatek kwasu na przykład octowego, do wody, stosowanej do opłókiwania wyrobów z włókien zwierzęcych, na przykład cienkiej tkaniny wełnianej lub jedwabnej a zwłaszcza także włosów na głowie po umyciu, można efekt mycia polepszyć o tyle, że osiąga się większy połysk wypranych materiałów, względnie umytych włosów. W tym celu przeważnie stosuje się zwykły handlowy ocet, a także czysty sok cytrynowy. Jednakże nie każdy ma dość doświadczenia, aby nie wziąć zbyt dużo lub zbyt mało kwasu, a zatem pożądanym będzie wprowadzenie na rynek preparatu stałego i działającego w sposób stały.

Okazało się, że techniczna przeróbka czystego sproszkowanego kwasu cytrynowego oraz kwasu winowego jest utrudnio-

na z powodu ich higroskopijności, skutkiem czego wytworzone wilgotne ich gruzły są tak twarde, iż dają się rozcierać zaledwie z trudem. Prócz tego proszek pod działaniem wilgoci powietrza również ulega zbitciu i aglomeracji.

Przy bliższym badaniu tego niepożądanego zjawiska okazało się, że higroskopijność kwasów cytrynowego względnie winowego można usunąć, jeśli kwasy te zmieszać z niehigroskopijnymi słabymi kwasami, wolnymi od wody krystalizacyjnej, na przykład kwasem bornym, salicylowym. Dzięki temu kwas cytrynowy, względnie winowy, można otrzymać w postaci lekkiego trwale pulchnego proszku, a przygotowanie jego i magazynowanie nie nastręcza żadnych trudności.

Najlepszy wynik otrzymuje się, stosu-

jąc 50% kwasu cytrynowego albo winowego i 50% kwasu bornego.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Środek do płókania włosów po umyciu oraz wypranych tkanin wełnianych lub jedwabnych, znamienny tem, że kwas cytrynowy albo winowy miesza się z niehygroskopijnym kwasem nie działającym na własności chemiczne kwasu cytrynowego względnie winowego, na przykład z kwasem bornym, salicylowym.

2. Środek do płókania włosów po umyciu oraz wypranych tkanin wełnianych lub jedwabnych według zastrz. 1, znamienny tem, że składa się z mieszaniny 50 części kwasu cytrynowego lub winowego i 50 części niehygroskopijnego nieorganicznego lub organicznego kwasu, na przykład kwasu bornego.

Hans Schwarzkopf.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.