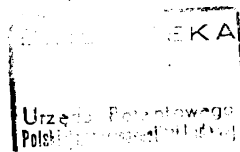


A 61k 7/12



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39561

Kl. 30 h, 13 08

Władysław Włodarski
Warszawa, Polska

Preparat henny syntetycznej do celów kosmetycznych

Patent trwa od dnia 26 stycznia 1956 r.

Hennę syntetyczną sporządza się z p-toluenodwuaminy. P-toluenodwuaminę miesza się z mąką żytnią lub kartoflaną i w takiej postaci stosuje się ją do barwienia włosów. Preparaty henny syntetycznej mają tę wadę, że są nietrwałe i w czasie dłuższego przechowywania tracą swe cenne właściwości barwienia.

Przyczyną nietrwałości preparatów henny syntetycznej jest utlenianie się p-toluenodwuaminy. Utlenianie to przebiega wolniej lub szybciej, w zależności od czystości użytej p-toluenodwuaminy i od dostępu powietrza. Pomimo stosowania szczelnych opakowań do preparatów henny syntetycznej, nie zdołano zapobiec utlenianiu się ich. Preparatów tych nie udaje się przechowywać przez czas nieograniczony.

Stwierdzono, że obecność wody w preparatach henny syntetycznej przyspiesza niekorzystny proces utleniania. Chcąc uczynić preparaty henny trwałymi, należy wodę usunąć, przez dodanie do nich pewnej ilości substancji odwadniającej, np. wyprażonego siarczanu magnezowego. Jak stwier-

dzono doświadczalnie, zawartość środka odwadniającego w preparacie syntetycznej henny w ilości około 10% w stosunku do wagi preparatu zapobiega utlenianiu się p-toluenodwuaminy i zapewnia preparatowi trwałość przez czas dowolnie długi.

Środek odwadniający musi być obojętny i nie może wpływać ujemnie na proces barwienia włosów.

Zastrzeżenia patentowe

1. Preparat henny syntetycznej do celów kosmetycznych, znamieny tym, że zawiera środek odwadniający.
2. Preparat według zastrz. 1, znamieny tym, że zawiera wyprażony siarczan magnezu.
3. Preparat według zastrz. 1 i 2, znamieny tym, że zawiera około 10% substancji odwadniającej w stosunku do wagi preparatu.

Władysław Włodarski

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych.