



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

A 61k 7/14

Nr 41724

Kl. 30 h, 13/09

Edward Buczyło

Łódź, Polska

Sposób wytwarzania depilatora

Patent trwa od dnia 22 października 1957 r.

Znane dotychczas sposoby chemicznego usuwania włosów z ciała polegają głównie na zastosowaniu do tego celu związków siarki z wapniem. Siarczkowe preparaty wapnia są jednak z wielu względów niedogodne w stosowaniu ponieważ ulegając hydrolizie wydzielają siarkowodór, a przy nieco dłuższym kontakcie z ciałem wywołują podrażnienie i stany zapalne skóry. Również znane jest stosowanie w środkach do usuwania włosów cyninu sodowego, jako czynnego składnika depilującego, z dodatkami środków stabilizujących.

Stwierdzono, że depilator zawierający cynin sodowy wytworzony w środowisku pyroboranu sodowego, jest bardzo trwały, nie drażni skóry i usuwa włosy już po 4—5 minutach działania.

Według wynalazku świeżo strącony i przemity wodorotlenek cynawy wprowadza się do nasyconego wodnego roztworu pyroboranu sodowego (w takiej ilości, ażeby w otrzymanej mieszaninie było 20% SnO), po czym dodaje się tyle 20%-ego ługu sodowego, ażeby wodo-

rotlenek cynawy całkowicie przereagował na cynin sodowy. Następnie do tak otrzymanego produktu dodaje się znanych wypełniaczy i substancji zapachowych.

Gotowy preparat powinien zawierać około 3—10% SnO . Może on być przygotowany np. w postaci kremu lub emulsji.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wytwarzania depilatora zawierającego cynin sodowy, znamieny tym, że do nasyconego roztworu pyroboranu sodowego wprowadza się wodorotlenek cynawy a następnie ług sodowy, po czym tak otrzymany cynin sodowy miesza się ze znanymi wypełniaczami i substancjami zapachowymi.
2. Sposób według zastrz. 1, znamieny tym, że stosuje się taką ilość cyninu sodowego, ażeby zawartość SnO w gotowym preparacie wynosiła 3—10%.

Edward Buczyło