



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 09.XII.1966 (P 117 884)

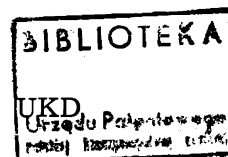
Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 10.II.1969

Kl. 30 h, 13/01

MKP A 61 k

7/100



Współtwórcy wynalazku mgr Edmund Kemnitz, Milanówek (Polska)
i
współwłaściciele patentu dr Kazimierz Kozarski, Warszawa (Polska)

Środek dezodorujący

1 Przedmiotem wynalazku jest środek dezodorujący pot w postaci pudru lub kremu.

Aktywnym składnikiem środka dezodorującego, według wynalazku, jest ester amylosalicylowy, który niszczy grzybek gnilny, występujący w

głębszych warstwach skóry.
Dotychczas stosowane, znane środki w postaciach pudrów, kremów lub płynów, w skład których wchodziły kwas salicylowy, tanina, alun, tymol, formalina, kwas borny itd. hamowały wydzielanie potu, nie usuwając jednak przyczyny powstawania jego przykrej woni, którą jest grzybek gnilny. Dotychczasowe bowiem środki nie przenikały do głębszych warstw skórnych. Zaletą stosowania estru amylosalicylowego, jako czynnika dezodorującego, jest jego zdolność przenikania do głębszych warstw skóry. Dzięki swemu obojętnemu odczynowi nie powoduje on zwężenia porów skóry. Ester, po przeniknięciu wgłąb skóry, rozkłada się na alkohol amyłowy i kwas salicylowy, które powodują niszczenie grzybka gnilnego.

Środek według wynalazku może być sporządzany w postaci pudru lub kremu. Środek w postaci pudru zawiera obojętną podstawę pudrową, zmieszaną z estrem amylosalicylowym, użytym w ilości 2—10% wagowych w odniesieniu do ciężaru pozostałych składników pudru. Środek w postaci kremu zawiera obojętną podstawę kremu beztłuszczowego, zmieszaną z estrem amylosalicylowym, użytym w ilości 2—10% wagowych w od-

2 niesieniu do pozostałych składników kremu.

Wynalazek wyjaśniają bliżej następujące przykłady, w których procenty oznaczają procenty wagowe.

5 Przykład I. Środek dezodorujący w postaci pudru o składzie:

Ester amylosalicylowy	5%
Tlenek cynku	22,5%
Węglan magnezu	22,5%
Łojek kosmetyczny	50%

Do mieszaniny sproszkowanych, stałych składników dodano 5% estru amylosalicylowego, zmieszano w młynie kulowym i przesiano przez odpowiednie, szczelnie zamykane sito.

15 Przykład II. Środek dezodorujący w postaci kremu o składzie:

Ester amylosalicylowy	7,5%
Poliglikol	92,5%

20 Składniki mieszano na jednostajną masę w aparacie mieszańowym.

Zastrzeżenie patentowe

25 Środek dezodorujący pot w postaci pudru lub kremu, **znamienny tym**, że zawiera ester amylosalicylowy, zmieszany z obojętną podstawą pudru lub obojętną podstawą kremu beztłuszczowego, przy czym ilość estru wynosi 2—10% wagowych w odniesieniu do ciężaru składników podstawy pudrowej lub kremowej.