

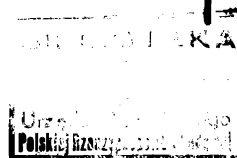
Warszawa, 20 marca 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A 61 k 7/00

2



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 22664.

Kl. 30 h, 13.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt n. M., Niemcy).

Preparat kosmetyczny.

Patent dodatkowy do patentu Nr 21025.

Zgłoszono 5 kwietnia 1935 r.

Udzielono 17 stycznia 1936 r.

Pierwszeństwo: 21 kwietnia 1934 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 25 stycznia 1950 r.

Patent Nr 21025 dotyczy preparatów kosmetycznych, zawierających sole magnezowe lub cynkowe kwasów organicznych, którym nadano szczególnie dobre właściwości rozcierania się na skórze i przylegania do skóry zapomocą odpowiednich soli metali kwasu undecyloвого względnie innego nasyconego kwasu tłuszczowego, posiadającego nieparzystą liczbę atomów węgla w łańcuchu od C_9 do C_{17} .

Stwierdzono obecnie, że można osiągnąć preparaty kosmetyczne, dające się jeszcze lepiej rozcierać na skórze i lepiej do niej przylegające oraz lepiej wchłaniające się, zwłaszcza preparaty, zawierające wodę i oleje lub tylko oleje, jak np. krem stearynianowy, coldcream, pudry kremowa-

te i płynne, jeżeli stosuje się do wyrobu tych preparatów wolny kwas undecylovery lub inny kwas tłuszczowy o nieparzystej ilości atomów węgla od C_9 do C_{17} . Wystarczy już stosowanie 2% takiego kwasu o nieparzystej liczbie atomów węgla (w obliczeniu na wagę preparatu), aby uzyskać żadaną jego właściwość.

Przykład I. Puder płynny.

3,8 części wagowych soli cynkowej kwasu stearynowego,

0,2 części wagowych kwasu undecylowego,

8 części wagowych bieli tytanowej,

10,5 części wagowych talku,

6 części wagowych gliceryny zarabia się z

80 części wagowych wody destylowanej.

Przed użyciem należy ten puder płynny wstrząsać, poczem daje się on nadzwyczaj równomiernie rozcierać na skórze i bardzo dobrze do niej przylega.

Przykład II. Puder w postaci kremu.

7,6 części wagowych stearynianu cynku,

0,4 części wagowych kwasu undecylowego rozciera się z

15 częściami wagowymi gliceryny, a następnie stopniowo zarabia 10 częściami wagowymi wody destylowanej.

Otrzymuje się puder w postaci kremu, doskonale rozcierający się na skórze.

Przykład III. Krem stearynianowy.

1,8 części wagowych potażu,

1 część wagową boraksu,

85 części wagowych gliceryny o-grzewa się z

160 częściami wagowymi wody destylowanej aż do wrzenia. Do gorącej cieczy dodaje się, mieszając, 17 części wagowych kwasu stearynianowego i 0,85 części wagowych kwasu undecylowego, poczem mieszaninę tę miesza się aż do jej ochłodzenia. Tak otrzymany krem rozciera się na skórze lepiej i równomiej, aniżeli preparat, niezawierający kwasu undecylowego.

Przykład IV. Coldcrem.

27 części wagowych białej ceryzyny,

25 „ „ olbrotu,

21 „ „ kwasu stearynowego

1 część wagową kwasu undecylowego i 87 części wagowych białego oleju wazelinowego roztopia się razem i wprowadza

do gorącej cieczy, składającej się z roztworu 5 części wagowych boraksu w 36 częściami wagowych wody destylowanej, poczem mieszaninę tę miesza się aż do ochłodzenia, ewentualnie stosując oziębianie, przyczem tworzy się krem dobrze rozcierający się na skórze i dobrze przez nią wchłaniany.

Przykład V. Pomadka do ust.

19 części wagowych kwasu stearynowego,

38 części wagowych białego oleju wazelinowego,

38 części wagowych ceryzyny,

5 części wagowych kwasu undecylowego roztopia się razem i wlewa do form odpowiednich. Tak wytworzone pomadki do ust, które ewentualnie zawierają ponadto barwnik, szczególnie dobrze przylegają do warg.

Stosowanie innych kwasów tłuszczowych o nieparzystej ilości atomów węgla odbywa się w sposób analogiczny do przykładów wyżej wskazanych.

Zastrzeżenie patentowe.

Preparat kosmetyczny według patentu Nr 21025, znamienny tem, że zamiast soli magnezowych lub cynkowych kwasu undecylowego zawiera wolny kwas undecylowy lub inny kwas tłuszczowy o nieparzystej liczbie atomów węgla od C_9 do C_{17} .

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy