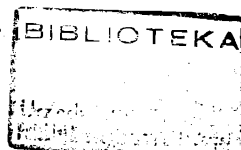


URZĄD PATENTOWY

AGAK 7/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21025.

Kl. 30 h, 13.

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

Preparat kosmetyczny.

Zgłoszono 12 lutego 1934 r.
Udzielono 25 stycznia 1935 r.

Do wytwarzania pudru i podobnych preparatów kosmetycznych zwykle stosuje się oprócz innych odpowiednich składników sole magnezowe i cynkowe kwasu stearynowego.

Niespodziewanie stwierdzono, że do wytwarzania preparatów kosmetycznych nadają się szczególnie sole, nierozpuszczalne w wodzie, zwłaszcza sole magnezowe i cynkowe kwasów alifatycznych, posiadających nieparzystą liczbę atomów węgla od C_7 do C_{17} . Sole, stosowane według wynalazku niniejszego, odznaczają się, w porównaniu z dotychczas stosowanymi solami kwasu stearynowego, czystością bar-

wy, a zwłaszcza doskonałością wytworów, otrzymywanych z tych soli. Dają się one przytem najdokładniej rozcierać i bardzo dobrze przylegają do skóry.

Z pośród wymienionego szeregu związków szczególne dobre właściwości posiadają sole kwasu heptylowego, nonylowego względnie undecylowego.

Sole wymienionych kwasów można łatwo otrzymać np. przez zmieszanie roztworu alkoholowego lub wodno - alkoholowego soli potasowcowych wymienionych kwasów tłuszczowych z wodnym roztworem dowolnej soli magnezowej lub cynkowej. Nawet i w mieszaninie ze stosunkowo du-

żemi ilościami innych substancyj ujawniają się w zupełności cenne właściwości wymienionych soli.

Przykład I. Puder ryżowy:

najdrobniejszej mąki ryżowej	60 g
bieli tytanowej	20 g
cynkowej lub magnezowej soli kwasu undecylowego	40 g
węglanu magnezu	5 g

Przykład II. Puder talkowy:

talku	800 g
kaolinu	700 g
cynkowej lub magnezowej soli kwasu undecylowego	100 g
węglanu magnezu	100 g
bieli tytanowej	100 g

Przykład III. Puder płynny:

cynkowej lub magnezowej soli kwasu undecylowego	40 g
bieli tytanowej	80 g
talku	105 g
gliceryny	60 g
wody	800 g

Przykład IV. Krem do skóry:

18 g stearyny z dodatkiem 10 g boraksu

i 30 g gliceryny zmydla się zapomocą 1,8 g węglanu wapnia, rozpuszczonego w 160 g wody. Do otrzymanego produktu dodaje się następnie 10 g soli cynkowej lub magnezowej kwasu undecylowego.

Zamiast soli cynkowej lub magnezowej kwasu undecylowego można w powyższych przykładach stosować odpowiednią sól innego nasyconego kwasu tłuszczowego z nieparzystą liczbą atomów węgla wyżej wymienionego szeregu. Można również stosować mieszaniny soli wymienionych kwasów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Preparat kosmetyczny, znamienny tem, że oprócz zwykłych składników zawiera zamiast soli metalowych kwasu stearynowego nierozpuszczalne w wodzie sole metalowe kwasów tłuszczowych o nieparzystej liczbie atomów węgla od C_7 do C_{17} .

2. Preparat kosmetyczny według zastrz. 1, znamienny tem, że zawiera sole magnezowe lub cynkowe kwasów heptylowego, nonylowego lub undecylowego.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.