

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU



INDUSTRISKE SVOJINE

Klasa 30 (6).

Izdan 1 jula 1934.

PATENTNI SPIS BR. 10997

The Baeder Perfumery Co. Ltd., Ujpest, Madarska.

Postupak pri proizvodnji kozmetičkih sredstava.

Prijava od 28 marta 1933.

Važi od 1 februara 1934.

Većina današnjih sredstava za njegu kože prouzrokuje prije vremena smežuranje kože lica i proširuje pore. To se naročito dešava kod onih kozmetičkih sredstava, koja u jednu ruku sprečavaju pridolazak vazduha koži lica, a u drugu ruku uslijed svoga sastava štetno djeluju na kožu lica. Ove nedostatke uklanja ovaj pronalazak na taj način, da se kozmetičkim sredstvima pridodavaju posebni vitamini D.

Već je bilo predloženo da se vitamini pamučnog sjemenja upotrebljavaju u alkoholnim tekućinama za njegu tijela i zdravlja, kao i da se uljima određenim za njegu tijela pridodaju topivi vitamini. No taj predlog nije doveo do zadovoljavajućeg rezultata, jer je vitaminska sadržina pamučnog sjemena dosta malena i nepostojana i baš vitamine D, koji su za njegu kože najvažniji, praktički uopće ne sadržaje.

Saglasno pronalasku proizvode se kozmetička sredstva, koja sadržavaju vitamine D u ma kojoj poželjnoj ali uvijek postojanoj dozi vitamina tako, da im se pridodaje ergosterin tretiran ultravioletnim zrakama.

Niže se kao primjer opisuje proizvodnja vitaminskog sapuna, koji postupak dolazi u obzir za proizvodnju dječjeg, brijaćeg i toaletnog sapuna.

Vitamini, koji su dobiveni iz ergosterina tretiranog ultravioletnim zrakama, u

toku postupka piliranja se u mješalici ili postroji za piliranje pridodaju sapunskoj bazi. Pri tom se postupa tako, da se vitamini, dobiveni iz ergosterina putem tretiranja ultravioletnim zrakama u mješalici pridaju usitnjenoj, osušenoj i potom ohladioj sapunskoj bazi. No pridodavanje vitamina sapunskoj bazi može se vršiti, i tako, da se oni posipaju ili izlju na valjke stroja za piliranje.

Jedna varijanta postupka sastoji se u tom, da se sam ergosterin pomiješa sa sapunskom bazom i smjesa svrsi — shodno u formi sapunskih vrpeca što izlaze iz stroja za piliranje, ultravioletnim zrakama zrači. No to se može i tako učiniti da se skine poklopac ili lijevak sa stroja za piliranje, pa se onda smjesa zrači ultravioletnim zrakama na jednom od valjaka stroja za piliranje, koji se polako okreće.

Patentni zahtjevi:

1. Postupak za proizvodnju kozmetičkih sredstava sa sadržinom vitamina, kao što su sapun za umivanje, sapun za brijanje, pasta za zube, brillantin, krem za lice i kožu, voda za usta, toaletne vode za lice i kožu itd. naznačen time, što se kozmetičkim sredstvima pridodaju vitamini u formi ergosterina, tretiranog ultravioletnim zrakama.

2. Postupak prema zahtjevu 1 naznačen time, što se vitamini pridodaju polupro-

duktima u toku njihove prerađe u gotove proizvode.

3. Varijanta postupka prema zahtjevu 1 naznačena time, što se vitamini stvaraju u

samim kozmetičkim sredstvima time, što se kozmetičkim sredstvima ili njihovoj temeljnoj masi pridodaje ergosterin i onda tretiraju ultravioletnim zrakama.