



PATENTNI SPIS BR. 16186

Tokalon Soci  t   Anonyme, Paris, Francuska.

Postupak za proizvodjenje dvogubog adipo-stearata cinka i magnezijuma.

Prijava od 24 novembra 1938.

Va  i od 1 aprila 1940.

Ovaj se pronalazak odnosi na postupak za izradu dvogubog adipo-stearata cinka i magnezijuma, koji je namenjen za razli  cite primene a naro  cito u parfimeriji. Pod imenom adipo-stearata treba da se razume sme  a, koja se dobija zajedničkim reagovanjem četiri hemijska sastava, t. j. adipinske kiseline, stearinske kiseline, magnezium karbonata i sulfata cinka, pri čemu se na ovaj način dobija dvoguba so adipata cinka i magnezijuma i dvoguba so stearata cinka i magnezijuma koje svaka u svojoj oblasti obrazuju potpuno odredenu bazu. Ove dve baze kombinovane zajedno obrazuju dakle dvogubi „adipo-stearat cinka i magnezijuma“   to će reći: dvogubi adipat-stearat cinka i magnezijuma. Ako bi se pak izvelo zasebno me  anje adipata cinka i adipata magnezijuma i zasebno me  anje stearata cinka i stearata magnezijuma, pa da se tek po tome tako dobivene dvogube soli pome  aju, tada bi se dobio produkt, koji ne bi imao takvu masnoću kao produkt dobiven na prvo pomenuti način, koji je radi razlikovanja svog načina postajanja nazvan „adipo-stearat“.

Sam način spravljanja pomenutog dvogubog adipo-stearata cinka i magnezijuma po pronalasku je sledeći:

Stoga se sme  a stearinske kiseline i adipinske kiseline i dovodi se na temperaturu od 80   C. Zatim se spravlja lužina iz suvog kalium karbonata i magnezium karbonata i sulfata cinka; ova se pak lužina dovodi na temperaturu od 90  . Zatim se pripremi rastvor hamamelisa, benzoe-tinkture, borne kiseline i prirodne t. j. vegetabilne gume n. pr. gumi-arabike ili tragantgu-

me u destilisanom vodi. Zatim se lužina iz kalium karbonata, magnezium karbonata i sulfata cinka i rastvor hamamelisa, benzoe-tinkture, borne kiseline i prirodne gume uvode u rastvor adipinske kiseline i stearina prevedene u te  no stanje u takvoj tubi u koju se jednovremeno uduvava jaka struja vazduha. Pri tome dobivena obilna pena se istovremenim mučenjem i provetravanjem stabilizuje pomoću isparavanja pri veoma niskoj temperaturi pod niskim vakuumom tako, da se otklanjaju pojave hidrolize.

Ako se ova pena pome  a sa puderom za lice onda puder bolje prianja uz ko  u; osim toga ovaj dvogubi adipo-stearat cinka i magnezijuma ima i blagotvorno dejstvo na kožu koju jača: odr  жава ko  u ne  nom i gipkom a zatim sprečava da puder ili kremovi, koji ga sadrže, su  e ko  u i deluje znatno ublažujući u slučaju nadražaja kože ili opekotina prouzrokovanih n. pr. vetrom ili suncem.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za dobijanje dvogubog adipo-stearata cinka i magnezijuma, za ciljeve kozmetike, naznačen time, što se sme  a atearinske i adipinske kiseline dok je još u vreloj stanju, izlaže delovanju lužine sme  e kalium karbonata, magnezium karbonata i sulfata cinka, kao i rastvora hamamelisa, benzoe tinkture, borne kiseline i vegetabilne gume, (n. pr. gumi-arabike).

2. Postupa po zahtevu 1, naznačen time, što se tako dobivena pena mučenjem i provetravanjem suši u vakuumu pri niskoj temperaturi.

