

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 30 (6)

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13531

Baeder Illatszergyár Részvenytársaság, Ujpest, Mađarska.

Krem za zube.

Prijava od 30 maja 1936.

Važi od 1 maja 1937.

Naznačeno pravo prvenstva od 1 juna 1935 (Mađarska).

Pronalazak se odnosi na kremu za zube sa dodatkom C-vitamina, pomoću koje se, prilikom svakodnevne nege zuba i na lak način, mogu uvesti u zubno meso odnosno u organizam C-vitamin. Ovo je od naročitog značaja s obzirom na to, što se C-avitaminoza ne pojavljuje samo u skorbutskim pojavama, već i u obolijima zubne pulpe i prouzrokuje — prema novim ispitivanjima Hanke-a — i karijes zuba i Alveolaris Pyorrhoea.

Dosadašnja sredstva za negu zuba sadrže uglavnom kao sredstvo sapun, koji djeluje delom na mehanički način, pošto dobro proizvodi penu, delom usled svog hidrolitičnog raspadanja čisti i na hemijski način. Zubnom kremu koji sadrži sapun ipak nije se mogao dodati C-vitamin sa kiselinskim osobinama (askorbinska kiselina) koji je već bio kod izvrsnih kremova upotrebljen usled bazisnih osobina sapuna.

Već su poznate zubne kreme, snabdene kiselinama, koje sadrže slabe organske kiseline, na pr. vinsku-, benzo-, limunsku kiselinu. Takve zubne kreme ipak ne odgovaraju modernoj nezi zuba, jer stoje u protivnosti sa najvažnijim uslovima moderne nege zuba, pošto na mehanički način ne čiste i ne prave penu. Iz tog razloga ne dolaze za dodavanje C-vitamina u obzir.

Pronalazak se odnosi na slabo kiselu, a pri tome penušavu zubnu kremu, bez sadržine sapuna, a sa sadržinom vitamina.

Prema pronalasku dodaju se zubnom kremu, koji je usled po sebi poznatog

dodatka stvara sulfurisanih masnih alkohola, učinjena slabo kiselim, askorbinska kiselina.

Da bi se postigle zakiseljenje, celishodne se upotrebljavaju natrijeve- ili amonijeve soli ili se trietanolamina sulfurisanih masnih alkohola.

Vrlo dobrim su se pokazale amonijeve so odn. trietanolamonijeve so laurinsulfonske kiseline, pošto ove soli u hladnoj vodi dobro stvaraju penu i izvrsno se emulgiraju.

Pri dodatku askorbinske kiseline (C-vitamina) u takvu jednu zubnu kremu pokazalo se na iznenađujući način, da sulfurisani masni alkoholi, odn. njihove navedene soli znatno povećavaju dejstvo askorbinske kiseline u tom smislu, što zubna krema djeluje ne samo kao sredstvo za čišćenje i emulgiranje, već kao sredstvo koje rastvara zubni kamen i olakšava rezorpciju C-vitamina u zubnom mesu. Profilaktično i lekovito dejstvo C-vitamina pojavljuje se u povećanoj meri.

Primer:

Mešavini od 0.5 tež. delova agar-agara, 33 tež. dela destilisane vode, 35 tež. delova kalcijevog karbonata i 25 tež. dela glicerina (28° Bé) dodaju se 3.5 tež. dela aromatičnih i dezinfekcionih materija (na pr. anisovo ulje, mentol, karanfilovo ulje), zatim 7 tež. delova amonijeve soli laurinsulfonske kiseline i 0.1 tež. dela askorbinske kiseline.

Patentni zahtevi:

1) Sa kiselinom snabdeven penasti zubni krem, bez sadržine sapuna, naznačen time, što isti uz sulfurisane masne alkohole ili njihove soli, koje krem čine kiselim, sadrži dodatak askorbinske kiseline.

2) Izvođenje zubnog krema po za-

htevu 1, naznačeno dodatkom natrijeve ili amonijeve soli sulfurisanih masnih alkohola.

3) Zubni krem po zahtevu 1, naznačen dodatkom trietanolamiove soli sulfurisanih masnih alkohola.

4) Zubni krem po zahtevu 1 ili 2, naznačen dodatkom amonijeve odn. trietanolamionijeve soli laurisulfonske kiseline.

PATENTNI SPIS BR. 13531

Bescher Illusztrirter Kéremgyártás, Ujpest, Magyarok.

Krem za zube

Veli od 1 maja 1937.

Prijava od 30 maja 1936.

Navedena prava preuzima od 1 juna 1935 (Magarok).

Došlo je stvarno sulfurisanih masnih alkohola i njihovih soli, koje su se koristile za izvođenje zubnog krema.

Iz toga se postalo znatno lakše, ali i teže, da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat.

Vrlo dobar je to, da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat.

Pri dobiti željenog rezultata, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat.

Primer:

Uzorkovanje 1. U ovom slučaju, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat.

Primer: U ovom slučaju, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat.

U ovom slučaju, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat.

U ovom slučaju, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat.

U ovom slučaju, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat, a to je da se postigne željeni rezultat.