

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 30 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7284

Dr. Petrović Milivoje, zubni lekar, Beograd.

Postupak za izradu antiseptičkog sredstva.

Prijava od 10. januara 1930.

Važi od 1. aprila 1930.

Poznato je više postupaka spravljanja antiseptičkih sredstava, ma da proizvodi dobiveni tim postupcima nisu potpuno zadovoljavali, jer su pored korisnih dejstava imali i štetnih dejstava, naročito kod ispiranja usta, grla i t.d. Dešavalo se da ista nagrizu nježnije delove pokožice, što je moglo imati neželjenih posledica.

Proizvodom postupka ovoga pronalaska t. j. baktericidnom solucijom (antiseptičkom solucijom), koja ubija bakterije, smanjuje njihov broj, umanjuje njihovu životnu snagu i moć razmnožavanja, a pri tome ne šteti meko tkivo, sa kojim dolazi u dodir, otklanjaju se ranije navedeni nedostaci.

Postupak se sastoji u tome, što se sa čistim koncentrisanim alkoholom izmeša thymol, salol, saccharin, menthol, oleum aurantiarum corticis, tinctura eucalipti i oleum anisi vulgaris.

Niže je izložen jedan primer izvođenja ovoga postupka, koji daje naročito dobre rezultate.

Na 100 gr. alkohola dodaje se: thymola 0,5—2,0 gr, salola 1—3 gr, saccharina 0,10—0,50 gr. menthola 0,50—2,00 gr. zatim se dodaje olei aurantiarum corticis 1,0—4,0 gr, tincture eucalipti 10—30 gr. i olei anisi vulgaris 0,5—2,00 gr.

Pronalazak se neće izmeniti ako upotrebimo prilikom postupka i druge srazmere, ali je opilima dokazano, da se najbolji rezultati dobijaju, ako se držimo granica datih u pomenutom primeru izvođenja postupka.

Ovako spravljeno antiseptičko sredstvo upotrebljava se poglavito za negu zuba, usta, i grla u cilju predohrane (preventive) od zaraznih oboljenja u ustima i grlu. Kod već nastupelih oboljenja u ustima i grlu, upotrebljava se za ispiranje -gurglovanje-, čime se smanjuje broj bakterija i njihova moć razmnožavanja.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za spravljanje antiseptičkog sredstva, naznačen time, što se koncentrisanom alkoholom dodaje thymola, salola, saccharina, menthola, olei aurantiarum corticis, tincture eucalipti i olei anisi vulgaris.

2. Primer izvođenja postupka po zahtevu 1, naznačen time, da se na 100 gr. koncentrisanog alkohola dodaje thymola 0,5—2,0 gr, salola 1—3 gr, saccharina 0,1—0,5 gr, menthola 0,5—2,0 gr, olei aurantiarum corticis 1,0—4,0 gr, tincture eucalipti 10,0—30,0 gr. i olei anisi vulgaris 0,5—2,0 gr.

