

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 22 (5)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1924

## PATENTNI SPIS BR. 2293

Dr SVETOZAR VARIČAK, PROFESOR  
I ERNEST RUŽINSKI, DIREKTOR, ZAGREB

Postupak konzerviranja slikarija na raznim podlogama, koji dopušta  
n. pr. pranje običnih zidova.

Prijava od 13. januara 1923.

Važi od 1 aprila 1923.

Niže opisani učin premazivanja slikarija na običnom malterisanom zidu ili na zidu od kamena, te na podlozi od gipsa, drveta, artije itd., koje su slikarije izvedene pomoću boja, što se lako otapaju ili mute s vodom — ili se mogu jednostavno otrti s odnosne podloge — dopušta, da se takva slikarija potpuno konzervira, da postane mehanički prosto neotariva i u hladnoj, odnosno u toploj vodi neotopiva i u njoj nerazmutljiva. Konačno se mogu celishodno prati na pr. raznovrsni zidovi, slike, operacioni stolovi i sl. i to sapunicom na već ubičajeni način, pa ih možemo tako uvek i posvema čisto održavati.

U tu svrhu valja nam odnosnu površinu

premazati s povoljnom rastopinom tutkala, a kad se taj premaz osušio, onda ga još jednom premažemo s rastopinom, koju dobijamo otapajući kupovni boraks i bledi šelak u vodi.

### Patentni zahtevi:

Postupak konzerviranja slikarija na raznovrsnim podlogama, koji dopušta pranje istih sa sapunicom, a da se iste slikarije nimalo ne pozlede — naznačen time, što se odnosa površina natopi najpre povoljnom rastopinom tutkala, a zatim kad se osuši — još i s vodenom rastopinom kupovnog bledog šelaka i boraksa.

PRIMJER 1.  
Rastopinu komponenje se mogu dobiti u isto vrijeme snajiti ili lakodje smješteni u tečnom ili u tečnosti pretvorjenim sastojcima u jedinstvenu. Ovaj se proces premeđuvačimo smanjivim dade posljediti upotreboom rastopljene smole.

Dobiveni smoli mogu se prije ili poslije primjesta oksidativnog tijela stvarajući na poznati način. Dile poštećivanjem ili dodatkom metalnih spojeva ili termičkim obradovanjem.

### PRIMJER 1.

Smolasti produkt koji se dobije kroz dionom od 300 dijelova acetaldehida sa 200 dijelova 20 -tine naftrovoj linije, stavlja se

na 300 dijelova rastopinu. Smola se dobija futra u vodi po priliči 200° K 100 dijelova rastopinu. Smola dada se 30° u rastopini i u tom se postupanjem ugađa s 20% Al(OH)<sub>3</sub>. Producat se može koristiti u potrebi kad prema primjeru 1 je elastični, tvrdi i svjetlij od prethodne smole.

### PRIMJER 3.

Smola dobivena iz krotonaldehida koja je prejakinjim uplivom topline postala skoro nefalična i skoro nelopiva u alkoholu i benzolu varuje se sa 15°. Pove jezine fenola. Dobije se dobra rastopljenošć. Nasada smole je lakše topiva u spiritu, kao u benzolnog prvotnog produkta.

BR. 2.

