



(12)

## BREVET DE INVENTIE

Hotarârea de acordare a brevetului de invenție poate fi revocată  
în termen de 6 luni de la data publicării

(21) Nr. cerere: 95-00576

(22) Data de depozit: 23.03.1995

(30) Prioritate:

(41) Data publicării cererii:  
BOPI nr.(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:  
30.12.1996 BOPI nr. 12/1996(45) Data eliberării și publicării brevetului:  
BOPI nr.(61) Perfecționare la brevet:  
Nr.(62) Divizată din cererea:  
Nr.(86) Cerere internațională PCT:  
Nr.(87) Publicare internațională:  
Nr.(56) Documente din stadiul tehnicii:  
RO 73986; 77263; 90819; 91095;  
94024; 95.551; 108326 B1;  
DE-AS 1277548

(71) Solicitant: (72)

(73) Titular: (72)

(72) Inventatori: Sandu Irina Crina Anca, Sandu Ion, Nica Gheorghe, Sandu Ioan-Gabriel, Iași, RO

(74) Mandatar:

(54) Soluție organică pentru conservarea și antiseptizarea  
suporturilor din lemn vechi policrom

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la o soluție organică, utilizată în conservarea și antiseptizarea suporturilor din lemn vechi policrom, utilizată, de exemplu, în tratarea iconografiei statice și mobile, a catapetesmelor, a stranelor, a analogurilor, a iconostasurilor din spațiile ecleziastice ortodoxe sau altor obiecte de artă din patrimoniul național, confecționate din lemn (troițe, mobilier stil, sculpturi, lambriuri, binale etc.). Soluția reprezintă un sistem dispers, format din două componente în raport volumetric de 1:5:, prima pe bază de alcool tehnic denaturat sau white-spirite,

care conține 0,5% propolis, 2...3% rășină de brad sau molid și 30% naftenat de Ag(I), iar cealaltă pe bază de petrol roșu de Câmpeni, care conține 0,2% sare de sodiu a acidului dinaftil-metan-disulfonic (dispersil WS), 0,25...0,8% ulei siliconic și 1,8...2,2% clor-trimetil-siloxan și care se aplică pe suprafața obiectului, după o prealabilă igenizare, prin imersie, întindere în strat subțire (pensulare) sau prin injectare cu seringă din sticlă, în zonele afectate de insectele xilofoge, putregai etc.

Revendicări: 1

RO 111667 B1







