



(12) **BREVET DE INVENȚIE**

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

(21) Nr. cerere: **a 2001 00988**

(61) Perfecționare la brevet:
Nr.

(22) Data de depozit: **04.09.2001**

(62) Divizată din cererea:
Nr.

(30) Prioritate:

(86) Cerere internațională PCT:
Nr.

(41) Data publicării cererii:
30.04.2003 BOPI nr. **4/2003**

(87) Publicare internațională:
Nr.

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
30.05.2003 BOPI nr. **5/2003**

(56) Documente din stadiul tehnicii:
**EP 142722; US 6030483; 5947885;
GB 2354685**

(45) Data eliberării și publicării brevetului:
BOPI nr.

(71) Solicitant: **MORARU VIRGIL, IAȘI, RO; SANDU ION, IAȘI, RO; MORARU CAMELIA, IAȘI, RO; SANDU IRINA CRINA ANCA, IAȘI, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO**

(73) Titular: **MORARU VIRGIL, IAȘI, RO; SANDU ION, IAȘI, RO; MORARU CAMELIA, IAȘI, RO; SANDU IRINA CRINA ANCA, IAȘI, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO**

(72) Inventatori: **MORARU VIRGIL, IAȘI, RO; SANDU ION, IAȘI, RO; MORARU CAMELIA, IAȘI, RO; SANDU IRINA CRINA ANCA, IAȘI, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO**

(74) Mandatar:

(54) **PROCEDEU DE OBTINERE A TESSERELOR POLICROME ȘI
UTILIZAREA ACESTORA LA REALIZAREA MOZAICURILOR PARIETALE**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la un procedeu de obținere a tesseractelor policrome din sticlă, utilizând sisteme disperse, apoase sau organice, de pigmenți minerali fritați sau pulberi coloidale frite de metale nobile, diluate în prealabil, pentru realizarea stratului policrom. Stratul policrom cuprins între două foi de sticlă de grosimi diferite sau între

foaia de sticlă suport și un strat subțire de sticlă fritată, realizat *in situ* din pudră de sticlă ușor fuzibilă, este supus unui tratament termic gradual, cu viteze specifice de încălzire, în funcție de sistemul dispers utilizat.

Revendicări: 5

RO 118415 B



