



(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: **97-01729**

(22) Data de depozit: **16.09.1997**

(30) Prioritate:

(41) Data publicării cererii:
BOPI nr.

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
30.01.2004 BOPI nr. **1/2004**

(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 70666; GB 483765; 917947; RO 90268

(71) Solicitant: **SANDU IRINA CRINA ANCA, IAȘI, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO; CUDEL CU DRAGOȘ TEODOR, IAȘI, RO**

(73) Titular: **SANDU IRINA CRINA ANCA, IAȘI, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO; CUDEL CU DRAGOȘ TEODOR, IAȘI, RO**

(72) Inventatori: **SANDU IRINA CRINA ANCA, IAȘI, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO; CUDEL CU DRAGOȘ TEODOR, IAȘI, RO**

(74) Mandatar:

(54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNUI PIGMENT GALBEN DE CROM**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui pigment galben de crom. În vederea obținerii unui raport constant între Pb^{2+} și Zn^{2+} și între CrO_4^{2-} și PO_4^{3-} , se amestecă la o temperatură de $60^\circ C$, timp de 2 h, o soluție de $Pb(NO_3)_2$ cu o soluție de $Zn(NO_3)_2$, o soluție de $K_2Cr_2O_7$ și o

soluție de Na_2HPO_4 pentru obținerea unui sistem dispers. Pigmentul galben, rezultat, are o granulometrie uniformă.

Revendicări: 1

RO 118960 B1



