



(12)

BREVET DE INVENȚIE CORECTAT
Notă: Datele bibliografice reflectă ultima situație

(15) Informația corectă:

Versiunea corectată nr. 1 (W1B1)
Coduri INID, cu text corectat: (72)
Versiuni corectate anterior:

(48) Corectură menționată în **BOPI nr. 10** din data de **28.10.2011**

(21) Nr. cerere: **97-01783**

(22) Data de depozit: **24.09.1997**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **30.05.2001** BOPI Nr. **5/2001**

(73) Titular:

• **INSTITUTUL DE CERCETĂRI CHIMICE -
ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI,
NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO**

(72) Inventatori:

• **RĂDIȚOIU VALENTIN,
ALEEA TEIUL DOAMNEI, NR. 10, BL. 24,
ET. 9, AP. 47, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B,
RO;**
• **ATHANASIU ANGELA ANCA,
BD. CAROL I, NR. 64, SC. A, ET. 5, AP. 6,
SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO;**
• **ARDELEANU PETREA,
ȘOSEAUA MIHAI BRAVU, NR. 309, BL. R3,
SC. 1, AP. 33, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B,
RO;**

• **WAGNER LUMINIȚA EUGENIA,
STR. ROTUNDĂ, NR. 4 BIS, BL. 419B,
SC. B, ET. 2, AP. 31, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO;**

• **RĂDIȚOIU ALINA,
ALEEA TEIUL DOAMNEI, NR. 10, BL. 24,
ET. 9, AP. 47, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B,
RO;**

• **IONIȚĂ ELENA, STR. DINU VINTILĂ,
NR. 3, BL. 3, SC. 2, ET. 2, AP. 21,
SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO;**

• **ANASTASE DANIELA, STR. GRAMONT,
NR. 2, ET. 2, AP. 4, SECTOR 4,
BUCUREȘTI, B, RO**

(56) Documente din stadiul tehnicii:

FR 2564099; DE 3305571

(54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI PIGMENT AZOIC, SARE
DE BARIU**

(57) Rezumat:

Invenția prezintă un procedeu de obținere a unui pigment azoic, sare de bariu, care constă în reacția de diazotare a acidului antranilic în soluție apoasă de acid clorhidric și în prezența clorurii de bariu, la un raport molar acid antranilic : clorură de bariu de 1:0,53...0,61, urmată de reacția de cuplare a sării de diazoniu obținute, cu sarea de sodiu a beta-naftolului ce se desfășoară în prezența agentului de lăcuire, la 5...20°C,

utilizându-se naftenați de sodiu ca agent tensioactiv, după care, masa de reacție ce are pH = 7,5...9,5, se încălzește la 80 ... 90°C, în vederea obținerii formei cristaline, termodinamic stabile, a pigmentului.

Revendicări: 1

