



(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: **93-00711**

(22) Data de depozit: **24.05.1993**

(30) Prioritate:

(41) Data publicării cererii:  
**30.05.1995** BOPI nr. **5/1995**

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:  
**29.01.1999** BOPI nr. **1/1999**

(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 91774; FR 1534907**

(71) Solicitant: **SANDU ION, IAȘI, RO; LUPUȚIU MIRCEA GHEORGHE, TIMIȘOARA, RO; FLOREA  
CONSTANTIN GHEORGHE, IAȘI, RO; PALIHOVICI VALERIAN, IAȘI, RO; POPA LIVIU  
EUGEN, TIMIȘOARA, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO;**

(73) Titular: **SANDU ION, IAȘI, RO; LUPUȚIU MIRCEA GHEORGHE, TIMIȘOARA, RO; FLOREA  
CONSTANTIN GHEORGHE, IAȘI, RO; PALIHOVICI VALERIAN, IAȘI, RO; POPA LIVIU  
EUGEN, TIMIȘOARA, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO;**

(72) Inventatori: **SANDU ION, IAȘI, RO; LUPUȚIU MIRCEA GHEORGHE, TIMIȘOARA, RO; FLOREA  
CONSTANTIN GHEORGHE, IAȘI, RO; PALIHOVICI VALERIAN, IAȘI, RO; POPA LIVIU  
EUGEN, TIMIȘOARA, RO; SANDU ION GABRIEL, IAȘI, RO;**

(74) Mandatar:

(54) **PROCEDEU DE REALIZARE A CATOZILOR PENTRU ELEMENTE  
GALVANICE ÎN SISTEMUL  $Mg/AgCl$ , ACTIVABILE CU APĂ**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la un procedeu de realizare a catozilor lamelari pentru elementele activabile cu apă, din sistemul  $Mg/AgCl$ , utilizate ca surse de rezervă sau de avarie. Procedeu realizează catozi lamelari din clorura de argint dopată, care prezintă rezistență fotochimică și climatică ridicată, concomitent cu o rezistență internă foarte mică și un timp de activare foarte scurt.

Procedeu constă în extruderea clorurii de argint, dopată chimic, cu ionul iodura prin presare, până când masa prezintă comportare de solid semilichid, după care electrodul lamelar astfel obținut se introduce într-o soluție de revelator foto, când se argintează superficial.

Revendicări: 1

RO 114205 B





