

(12)

## BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2003 00738**

(22) Data de depozit: **28.08.2003**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **30.10.2006** BOPI nr. **10/2006**

(45) Data publicării mențiunii amendării brevetului acordat: **30.07.2008** BOPI nr. **7/2008**

(41) Data publicării cererii:  
**30.03.2004** BOPI nr. **3/2004**

(73) Titular:  
• **GOLDSTEIN JACK,**  
*STR. ANDREI MUREȘANU, NR. 2,*  
*BAIA MARE, JUDEȚUL MARAMUREȘ, RO;*  
• **OȘANU LIANA ROZICA,**  
*B-DUL BUCUREȘTI, NR. 34B, AP. 19,*  
*BAIA MARE, JUDEȚUL MARAMUREȘ, RO*

(72) Inventatori:  
• **GOLDSTEIN JACK,**  
*STR. ANDREI MUREȘANU, NR. 2,*  
*BAIA MARE, JUDEȚUL MARAMUREȘ, RO;*  
• **OȘANU LIANA ROZICA,**  
*B-DUL BUCUREȘTI, NR. 34B, AP. 19,*  
*BAIA MARE, JUDEȚUL MARAMUREȘ, RO*

(56) Documente din stadiul tehnicii:  
**EP 399035, 50 8542, 134435;**  
**RO 54432, 53606**

(54) **PROCEDEU DE DEZARSENIERE A PIRITELOR  
ARSENO-AURIFERE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un procedeu de dezarseniere a piritelor arseno-aurifere, prin tratarea acestora cu o soluție care conține 30...50g/l  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  și 10...30 g/l NaOH. După filtrare, rezultă o soluție care conține 15...20 g/l As și pirită, care este supusă unei procesări

ulterioare, pentru valorificarea sulfurii și a metalelor nobile.

Revendicări: 2

Descriere amendată în conformitate cu Hotărârea  
Comisiei de Reexaminare nr. 27/26.06.2007

