



(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: 96-00882

(61) Perfecționare la brevet:
Nr.

(22) Data de depozit: 29.04.1996

(62) Divizată din cererea:
Nr.

(30) Prioritate:

(86) Cerere internațională PCT:
Nr.

(41) Data publicării cererii:
30.03.1998 BOPI nr. 3/1998

(87) Publicare internațională:
Nr.

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
30.11.1999 BOPI nr. 11/1999

(56) Documente din stadiul tehnicii:
RO 108149

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

(71) Solicitant: SANDU IRINA CRINA, IAȘI, RO; VORNICU NICOLEȚA, IAȘI, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO; VORNICU CRISTINA, IAȘI, RO; NICULA STELUȚA, IAȘI, RO;

(73) Titular: SANDU IRINA CRINA, IAȘI, RO; VORNICU NICOLEȚA, IAȘI, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO; VORNICU CRISTINA, IAȘI, RO; NICULA STELUȚA, IAȘI, RO;

(72) Inventatori: SANDU IRINA CRINA, IAȘI, RO; VORNICU NICOLEȚA, IAȘI, RO; SANDU IOAN GABRIEL, IAȘI, RO; VORNICU CRISTINA, IAȘI, RO; NICULA STELUȚA, IAȘI, RO;

(74) Mandatar:

(54) **METODĂ PENTRU ASEPTIZAREA "IN SITU" A
DEPOZITELOR DE CARTE**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la o metodă directă de dezinfectie și dezinsecție a depozitelor de carte, prin tratare secvențială cu aeroioni negativi și pozitivi, utilizând fie un generator tip turbină, cu suflantă în două trepte, și anume: treapta I, cu un flux de aeroioni negativi cuprins între 2,5 și 3,0 x

$10^6 \text{ n}^{(-)}\text{cm}^{-3}\text{s}^{-1}$ și treapta a II-a, cu un flux de aeroioni pozitivi, de circa 1,5...2,0 x $10^6 \text{ n}^{(+)}\text{cm}^{-3}\text{s}^{-1}$, fie două turbine, una pentru aeroioni negativi și alta pentru aeroioni pozitivi, având o capacitate de recirculare a aerului din depozit, de 5...6 h.

Revendicări: 1

RO 115126 B



