



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2001 00678**

(22) Data de depozit: **12.06.2001**

(30) Prioritate:

(41) Data publicării cererii:  
**28.02.2002** BOPI nr.2/2002

(61) Perfecționare la brevet:  
Nr.

(62) Divizată din cererea:  
Nr.

(86) Cerere internațională PCT:  
Nr.

(87) Publicare internațională:  
Nr.

(56) Documente din stadiul tehnicii:

(71) Solicitant: Popescu Viorel Mihai, București, RO

(72) Inventatori: Popescu Viorel Mihai, București, RO

(74) Mandatar:

### (54) ANTIGRAVITAȚIA PRIN FENOMEN DE REZONANȚĂ FOTON-GRAVITON

(57) **Rezumat:** Antigravitația prin fenomen de rezonanță între foton și graviton se realizează la două frecvențe în ultra violet 390 nm și 30,8 Å. La aceste frecvențe, un fascicul laser, care este așezat vertical, în sens invers gravitației, produce antigravitația unui corp de probă din Al cu greutatea de 1 g, care este dispus în interiorul fasciculului. Puterea la care se

realizează antigravitația este de 2,2 mW la frecvența de 390 nm și 0,018 mW pentru frecvența de 30,8 Å. Puterea razei laser depinde de natura materialului din care este realizat corpul de probă.

Revendicări: 1