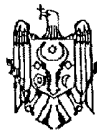


REPUBLICA MOLDOVA



(19) **Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale**

(51) **Int. Cl.⁷**: F 21 V 15/00 //
F21Y 103/00

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2002 0159 (13) A (22) Data depozit: 2001.10.01 (31) Nr.: 20000100372 (32) Data: 2000.10.26 (33) Țara: GR (41) Data publicării cererii: 2002.12.31, BOPI nr. 12/2002	(85) PCT 2002.06.06 (86) Cerere internațională PCT: PCT/GR01/00037 2001.10.01 (87) Publicare internațională: WO 02/35147 A1 2002.05.02
(71) Solicitant: PILUX & DANPEX A.G., GR (72) Inventator: PARAVANTSOS Antonios, GR (74) Reprezentant: BABAC Alexandr, MD	

(54) **Sistem de reflectoare parabolice și corp de luminator pentru tuburi luminescente**

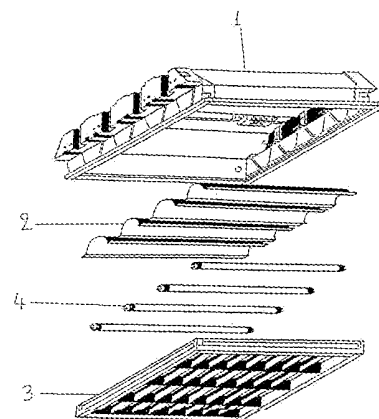
(57) **Rezumat:**

Prezenta invenție se referă la un sistem de reflectoare parabolice și la un corp de luminator pentru tuburi luminescente, destinat concentrării luminii și direcționării fluxului de lumină cu scopul ameliorării iluminării și reducerii cheltuielilor pentru producerea ei.

În corpul (1) al luminatorului două din cele patru flancuri sunt executate din piese de masă plastică separate (6), care ușor și rapid se montează prin ștemuire pe suportul principal (5) al bazei executate dintr-o placă de metal. Flancurile de masă plastică (6) ale bazei sunt înzestrate cu adâncituri și proeminente speciale (11, 12) pentru obținerea unei grile demontabile de reflectoare parabolice (2, 3), care constă din două părți separate. Una din părți o constituie elementele parabolice principale (2) de direcționare a fluxului de lumină, amplasate sub tuburile luminescente (4), în timp ce altă parte o constituie grila superioară (3), care poate fi demontată din luminator independent de elementele parabolice principale (2).

Astfel, se exclude necesitatea orificiilor în elementele parabolice principale (2) de-a lungul tuburilor (4). Ca rezultat, forma lor parabolică crește considerabil eficiența luminatorului.

Revendicări: 8
Figuri: 6



Șef Secției:

CEBAN Aurdia

Examinator:

POPOVA Svetlana

Redactor:

ANDRIU Victoria