

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int. Cl.: *E04F 13/00* (2006.01)
E04F 13/072 (2006.01)
E04F 13/14 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2009 0021 (13) A2 (22) Data depozit: 2009.02.27 (41) Data publicării cererii: 2010.09.30, BOPI nr. 9/2010	
(71) Solicitant: DAGHI Andrei, MD (72) Inventator: DAGHI Andrei, MD	

(54) **Placă decorativă de iluminare**

(57) Rezumat:

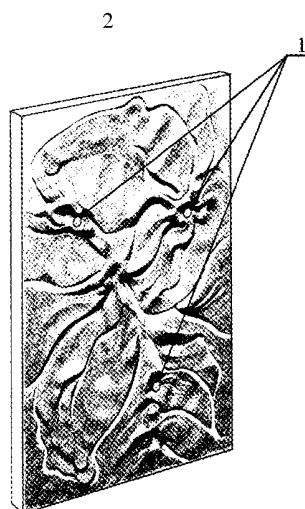
Invenția se referă la construcție, și anume la materiale de finisaj și iluminare. 5

Placa decorativă de iluminare este executată din argilă ceramică, acoperită cu email. În partea anterioară a plăcii sunt executate adâncituri-reflectoare, în care sunt amplasate surse de iluminare (1), executate ca LED. De partea posterioară a plăcii LED-urile sunt izolate ermetic și conectate în paralel la sursa de alimentare.

Rezultatul invenției constă în economisirea considerabilă a energiei electrice pentru iluminare, micșorarea timpului executării lucrărilor de finisaj, posibilitatea amplasării plăcii decorative de iluminare ca sursă de lumină în orice loc al interiorului în combinație cu alte plăci de ceramică obișnuite, hidroizolarea pereților, ceea ce duce la simplificarea îngrijirii încăperii.

Revendicări: 1

Figuri: 2



Șef Secție:

SĂU Tatiana

Examinator:

CERNEI Tatiana

Redactor:

LOZOVANU Maria