

# REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat  
pentru Protecția Proprietății Industriale

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: C 04 B 38/00, 38/02,  
38/10, 40/00

## (12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

|   |  |
|---|--|
| (21) Nr. depozit: 99-0167 (13) A                          |  |
| (22) Data depozit: 1999.06.08                             |  |
| (41) Data publicării cererii: 2001.02.28                  |  |
| (71) Solicitanți: Izbândă Anatol, MD; Lupușor Nicolae, MD |  |
| (72) Inventatori: Izbândă Anatol, MD; Lupușor Nicolae, MD |  |

### (54) Procedeu de producere a betonului inspumat

#### (57) Rezumat:

1

Invenția se referă la procedeele de producere a betonului inspumat și poate fi utilizată la producerea betonului inspumat pentru fabricarea blocurilor constructive termoizolante de diferite dimensiuni, precum și panourilor pentru acoperire.

Esența invenției constă în încălzirea materialului liant mineral cu apă și moloz până la temperatura de 80°C, după care se prepară amestecul din apă și rășină lemnoasă saponificată

2

5 și se introduce în această spumă amestecul din material liant mineral și moloz.

10 Rezultatul invenției constă în stabilizarea structurii poroase a betonului inspumat în faza inițială de întărire și în ieftinirea procedurii de obținere a lui.

Revendicări: 1

15

+ef sec. ie:

CRASNOVA Nadejda

Examinator:

BAZARENCO Tatiana

Redactor:

CANȚER Svetlana