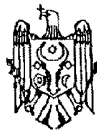


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(51) Int. Cl.⁷: B 02 C 13/284

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2002 0009 (13) A (22) Data depozit: 2001.12.25 (41) Data publicării cererii: 2003.08.31, BOPI nr. 8/2003	
(71) Solicitant: SOCOLOV Valeriu, MD (72) Inventator: SOCOLOV Valeriu, MD	

(54) Dispozitiv de fărâmițare universal cu ciocane

(57) Rezumat:

1

2

Invenția se referă la dispozitive de fărâmițare a furajelor cerealiere, oaselor, materialelor din lemn de dimensiuni mici, samburilor de fructe, fanului etc. și poate fi aplicată în industria de prelucrare și agricultură.

Dispozitivul de fărâmițare conține un corp cu partea de sus demontabilă cu posibilitatea întoarcerii ei la 180°. Rotorul, deplasat în jos, este apropiat maximal cu ciocanele de sita-clasificator. Ciocanele sunt amplasate în șah pe arborele rotorului și conțin câte trei muchii așchietoare în fiecare unghi. Sita-

5

clasificator este executată demontabilă din oțel dur în formă de cilindru perforat, divizat în porțiuni cu orificii de diferite dimensiuni. În partea inferioară a buncărului sunt amplasați magneți și o clapetă de reglare.

10

Rezultatul invenției constă în intensificarea procesului de fărâmițare prin îmbinarea mărunțirii, trecerii forțate prin sită și suflării materialului mărunțit.

Revendicări: 2

Figuri: 1

15

ef Secie:

GU AN Ala

Examinator:

URGALSCHI Ecaterina

Redactor:

LOZOVANU Maria