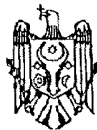


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(51) Int. Cl.⁷: F 03 D 9/00

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: 99-0139 (22) Data depozit: 1999.03.23 (41) Data publicării cererii: 2001.04.30, BOPI nr. 4/2001	
(71) Solicitant: Grigor Feodor, MD (72) Inventator: Grigor Feodor, MD	

(54) Motor eolian

(57) Rezumat:

1

Invenția se referă la instalațiile pentru transformarea energiei cinetice a vântului în energie mecanică și poate fi utilizată pentru obținerea energiei electrice.

Esența invenției constă în aceea că motorul eolian conține o instalație de captare a vântului montată pe axul lui, ce include două discuri amplasate paralel și palete arcuite fixate între ele, totodată muchia exterioară a paletei este situată la periferia discurilor, iar cea interioară - la o

2

5 distanță de 0,25...0,30 raze ale discului de la ax. În partea centrală este situată camera de ardere a combustibilului lichid sau gazos.

Rezultatul constă în posibilitatea de dirijare a procesului de funcționare.

10 Revendicări: 1

Figuri: 8

15

+ef sec. ie:

COZMA Valeriu

Examinator:

NEKLIUDOVA Natalia

Redactor:

CANȚER Svetlana