REPUBLICA MOLDOVA

(19) Agenţia de Stat
pentru Protecţia Proprietăţii Industriale

(51) Int. Cl.[7]: F 03 D 9/00

(12) CERERE DE BREVET DE INVENŢIE

(21) Nr. depozit: 99-0138 (13) A

(22) Data depozit: 1999.04.23

(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

Invenţia se referă la instalaţiile pentru transformarea energiei cinetice a vantului in energie mecanică şi poate fi utilizată pentru obţinerea energiei electrice.

Esenţa invenţiei constă în aceea că motorul eolian conţine o instalaţie de captare a vantului montată pe axul lui, ce include două discuri amplasate paralel şi palete arcuite fixate intre ele, tot-

2

odată muchia exterioară a paletei este situată la periferia discurilor, iar cea interioară - la o distanţă de 0,25...0,30 raze ale discului de la ax.

Rezultatul constă în ridicarea eficacităţii funcţionării.

Revendicări: 3

Figuri: 2

+ef sec\ie: COZMA Valeriu

Examinator: NEKLIUDOVA Natalia

Redactor: CANŢER Svetlana