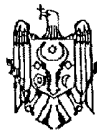


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int. Cl.: *F03D 3/04* (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2006 0282 (13) A (22) Data depozit: 2006.12.18 (41) Data publicării cererii: 2008.12.31, BOPI nr. 12/2008	
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD (72) Inventatori: BERZAN Vladimir, MD; ANISIMOV Vladimir, MD	

(54) Motor eolian cu concentrator al fluxului de aer și turbină cu rotor vertical

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la instalațiile energetice eoliene, în special la motoarele eoliene cu concentrator al fluxului de aer și turbină cu rotor vertical.

Motorul eolian conține un concentrator al fluxului de aer și o turbină cu rotor vertical. Concentratorul este dotat cu pereți verticali, amplasați sub un unghi unul față de altul. În fiecare perete al concentratorului și în fiecare paletă a turbi-

2
nei este executată cel puțin câte o fereastră cu posibilitatea deschiderii în ambele părți. Fereștrurile pot fi executate cu axă de rotație orizontală, înclinată sau verticală.

Revendicări: 1

Figuri: 4

10

Șef Secție:

SĂU Tatiana

Examinator:

ANDREEVA Svetlana

Redactor:

LOZOVANU Maria