

Invenția se referă la domeniul energiei eoliene și poate fi utilizată la instalațiile energetice eoliene cu ax de rotație vertical.

Dispozitivul de ghidare a vântului pentru motor eolian conține concentratoare (2), amplasate radial, pe axuri de rotație (3), în jurul turbinei motorului eolian. Fiecare concentrator (2) este dotat, în părțile de sus și de jos, cu magneți (6) fixați pe el, vizavi de aceștia fiind montate plăci (4) cu magneți (5), formând lacăte magnetice. Concentratoarele (2) sunt unite articulat cu axurile de rotație (3) prin balamale (7). În fiecare concentrator (2) sunt executate câte două tăieturi (9), în fiecare fiind amplasat câte un arc (8) fixat cu un capăt de concentrator (2) și cu alt capăt, printr-o țevă (10) – de axul de rotație (3). Axurile de rotație (3) ale concentratoarelor (2) sunt fixate din partea turbinei.

Revendicări: 1

Figuri: 4

