

97-0055

Invenția se referă la instalațiile pentru transformarea energiei vântului în energie mecanică, care poate fi folosită la producerea energiei electrice.

Motorul eolian carusel cu arbore vertical (1) conține câteva palete arcuite (2). Sub palete (2) pe lagărul (4) arborelui (1) este instalată o carcasă (3) cu obadă (5), în interiorul căreia sunt montați saboți de frână (6) cu arcuri (7). Saboții de frână sunt uniți articulat cu palete (2).

Rezultatul tehnic constă în posibilitatea de frânare a rotației arborelui motorului la dezlănțuirile bruște de vânt.

Revendicări: 3

Figuri: 3