

96-0047

Rezumat:

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), fiecare din ele fiind executată în formă de ramă (3), fixată cu o latură de arborele (1). Rama conține bare arcuite transversale (4) și suporturi verticale (5). De fiecare suport vertical (5) al ramei din partea concavă, pe toată lungimea, se fixează rigid cu o latură vele flexibile (6), confecționate din pânză densă sau din alt material asemănător.

Motorul eolian carusel are construcție simplă și este eficient în exploatare.

Revendicări: 3

Figuri: 8