

a 2007 0029

Invenția se referă la instalațiile energetice eoliene, în special la motoarele eoliene cu axa de rotație verticală. Paleta de turbină eoliană cu axa de rotație verticală este confecționată din material în foi cu curbura arcului de semicircumferință. Lungimea paletei și zona sectorului semicircumferinței se determină conform dependenței calculate preliminar a momentului de rotație a elementului de suprafață a paletei de locul amplasării lui pe lungimea semicircumferinței, cu orientare spre reducerea valorii momentului cu mai mult de 30% din valoarea maximă.

Revendicări: 1

Figuri: 2