

Invenția se referă la domeniul energiei eoliene și poate fi utilizată la instalațiile eoliene pentru producerea energiei electrice.

Turbina eoliană conține un arbore vertical (1) și palete arcuite (2), care sunt fixate de arbore (1) în partea de sus și de jos prin elemente de fixare (4 și 5), iar la mijloc – prin intermediul unor bare (3) fixate pe arbore (1) radial, uniform, numărul cărora este egal cu numărul paletelor (2), totodată paletele (2) sunt fixate cu un capăt de capătul unei bare (3), iar cu celălalt – de bara (3) adiacentă cu o deplasare de la capătul ei.

Turbina eoliană este dotată cu elemente suplimentare de fixare a paletelor (2) de bare (3).

Revendicări: 2

Figuri: 2

