

1. Turbină eoliană, care conține un arbore vertical și palete arcuite, care sunt fixate de arbore în partea de sus și de jos prin elemente de fixare, iar la mijloc – prin intermediul unor bare fixate pe arbore radial, uniform, numărul cărora este egal cu numărul paletelor, totodată paletele sunt fixate cu un capăt de capătul unei bare, iar cu celălalt – de bara adiacentă cu o deplasare de la capătul ei.
2. Turbină eoliană, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că este dotată cu elemente suplimentare de fixare a palelor de bare.