

a 2009 0110

Invenția se referă la energetica eoliană și poate fi utilizată în instalațiile energetice eoliene pentru producerea energiei electrice.

Instalația energetică eoliană conține o carcasă (1), turbine cu palete (4) unite mobil cu axul (2) vertical imobil și generatoare electrice. În elementele verticale ale carcasei (1) sunt executate grupuri de orificii (7) pentru fixarea ei demontabilă prin elemente radiale (3) la ax (2) și pentru fixarea demontabilă pe ea a statoarelor (6) generatoarelor electrice, rotoarele (5) cărora sunt fixate pe partea exterioară a turbinelor. Pe ax (2) de-a lungul lui pe o linie elicoidală sunt executate orificii în perechi, în care sunt fixate scoabe.

Revendicări: 1

Figuri: 3

