

98-0012

**Rezumat:**

Invenția se referă la energetica eoliană și poate fi utilizată pentru producerea și acumularea energiei termice și/sau electrice.

Instalația energetică eoliană conține un motor eolian pe axa de rotație (5) a căruia este fixată rigid o pereche de palete (7), având în plan o configurație în S. Pe suprafețele convexe ale paletelor este aplicat un strat superior de atenuare a vântului (11), iar la capetele paletelor sunt montate greutatea de inerție (9).

Motorul eolian este unit cinematic cu un încălzitor executat în formă de termogenerator cu hidroaccelerator și este inclus într-un circuit hidraulic închis format din pompă, termogenerator, hidroacționare a generatorului electric și acumulator termic, unite consecutiv.

Rezultatul tehnic constă în reducerea acțiunii vântului din față care se opune rotirii paletelor și în sporirea capacității instalației.

Revendicări: 3

Figuri: 3

