

**Revendicări:**

1. Instalație energetică eoliană, constând dintr-un motor eolian, unit cinematic cu pompă cu un ștuț de aspirație și unul de presiune, un generator electric cu hidroacționare, un acumulator termic, un încălzitor, un schimbător de căldură, o pompă circulară și hidromagistrale de legătură, **caracterizată prin aceea că** motorul eolian este executat sub formă de o pereche de palete, care formează în plan o configurație în S, și sunt fixate rigid pe axa de rotație, pe suprafața lor convexă este aplicat un strat superior de atenuare a vântului, iar la capetele paletelor sunt montate greutateți de inerție, încălzitorul este executat sub formă de termogenerator cu hidroaccelerator și este inclus într-un circuit hidraulic închis format din pompă, ștuțul ei de presiune, termogenerator, hidroacționare a generatorului electric, acumulator termic și ștuțul de intrare al pompei, unite consecutiv.

2. Instalație energetică eoliană, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** stratul superior de atenuare a vântului este executat sub formă de acoperire celulară din material elastic care formează cu suprafața paletei o legătură binară.

3. Instalație energetică eoliană, conform revendicărilor 1 și 2, **caracterizată prin aceea că** axa de rotație a motorului eolian și greutatețile de inerție pe palete sunt dotate cu ecrane antieoliene.