

Invenția se referă la energetica eoliană și la industria mijloacelor de transport.

Procedeul de utilizare a energiei fluxului vântului pentru a pune în mișcare un mijloc de transport constă în transformarea prin intermediul unui motor eolian a energiei vântului în energie mecanică și apoi, prin intermediul unui generator, energia mecanică se transformă în energie electrică, care se păstrează într-un acumulator instalat pe mijlocul de transport. Energia electrică împreună cu energia chimică și cea termică se utilizează pentru producerea hidrogenului într-un electrolizor. Energia chimică se obține de la metale active, iar energia termică – de la un motor cu ardere internă a mijlocului de transport. Hidrogenul obținut se utilizează în calitate de component al combustibilului tradițional în motorul cu ardere internă.

Revendicări: 1

Figuri: 1