

1. Motor eolian, care conține o turbină cu ax vertical, o obadă, un concentrator de vânt cu role de sprijin cu ax orizontal, amplasate în jurul turbinei, caracterizat prin aceea că obada este fixată de turbină cu posibilitatea rotirii pe rolele de sprijin cu ax orizontal, iar turbina este sprijinită suplimentar pe role de sprijin cu ax vertical, care sunt fixate pe un bloc amplasat în interiorul turbinei.
2. Motor conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că raportul diametrului blocului de fixare a rolelor de sprijin cu ax vertical la înălțimea turbinei este mai mare de 10.
3. Motor conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că este dotat cu un element de direcționare a fluxului de vânt, montat deasupra turbinei.