

Revendicări:

1. Motor eolian carusel care conține un arbore vertical cu palete arcuite, **caracterizat prin aceea că** fiecare paletă este executată în formă de ramă dreptunghiulară cu suporturi verticale și bare orizontale arcuite, de un suport vertical marginal, rama este fixată rigid pe arbore, iar de celelalte suporturi ale ramei, din partea ei concavă pe toată înălțimea ei, se articulează de o latură în lungime vele flexibile.

2. Motor eolian carusel, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** rama este executată în formă dreptunghiulară din bare orizontale și suporturi verticale arcuite, de un suport marginal, rama este fixată rigid de arbore, iar de fiecare bară a ramei în afară de ce-a de jos, din partea ei concavă, de-a lungul ei, orizontal de o latură după lungime se articulează vele flexibile.

3. Motor eolian carusel care conține un arbore cu palete arcuite, **caracterizat prin aceea că** arborele motorului eolian este plasat orizontal și instalat pe suporturi fixate pe o platformă rotitoare, montată pe o axă centrală și pe o șină circulară, dotată cu role fixate pe suprafața interioară a platformei pe perimetrul ei cu posibilitatea balansării pe șină, iar fiecare paletă arcuită este executată în formă de ramă dreptunghiulară cu suporturi verticale arcuite și bare transversale orizontale, rama din partea unei bare marginale este fixată rigid de arbore, iar de celelalte bare ale ramei, de-a lungul părții ei concave, se articulează de o latură în lungime vele flexibile.