

1. Motor eolian carusel care conține un arbore vertical și palete arcuite sau plane, fiecare paletă este executată în formă de ramă dreptunghiulară cu suporturi verticale drepte și bare orizontale arcuite sau drepte, rama din partea unui suport vertical marginal este fixată, prin console sau fără ele, de arborele vertical, iar de celelalte suporturi ale ramei, pe toată înălțimea ei, se articulează de o latură în lungime vele flexibile, articulate cu latura verticală liberă de console mobile, la diverse sectoare de înălțime sunt formate secții din câte trei palete arcuite, paletele sunt fixate de arbore, prin console sau fără ele, posedă un unghi radial între ele de 120° , **caracterizat prin aceea că** la diverse sectoare pe înălțime a arborelui sunt formate secții din câte două palete arcuite sau plane, fixate de arborele vertical, prin console sau fără ele, cu unghiul radial de 180° dintre paletele secției, totodată secțiile sunt amplasate compact pe arbore, paletele lor nu coincid între ele în plan vertical, iar vecele flexibile sunt dotate cu greutateți, fixate uniform de latura verticală liberă pe toată lungimea ei și de consola mobilă.

2. Motor eolian carusel care conține un arbore orizontal și palete arcuite sau plane, instalat pe suporturi fixate pe o platformă rotativă, montată pe o axă centrală și pe o șină circulară, dotată cu role fixate pe suprafața interioară a platformei cu posibilitatea balansării pe șină, cu giruete pentru autoorientarea ei spre vânt, iar fiecare paletă arcuită sau plană este executată în formă de ramă dreptunghiulară cu suporturi verticale arcuite sau drepte și bare orizontale drepte, rama din partea unei bare marginale orizontale este fixată, prin console sau fără ele, de arbore, iar de celelalte bare ale ramei se articulează de o latură în lungime vele flexibile, la diverse sectoare de lungime a arborelui sunt formate secții din câte trei palete arcuite, paletele sunt fixate, prin console sau fără ele, posedă un unghi radial între ele de 120° , **caracterizat prin aceea că** la diverse sectoare de lungime a arborelui sunt formate secții din câte două palete arcuite sau plane, fixate de arborele orizontal, prin console sau fără ele, cu unghiul radial de 180° dintre paletele secției, totodată secțiile sunt amplasate compact pe arbore, paletele lor nu coincid între ele în plan orizontal, iar vecele flexibile sunt dotate cu greutateți, fixate uniform de latura orizontală liberă pe toată lungimea ei.