

Revendicări:

1. Motor eolian carusel care conține un arbore vertical cu palete arcuite executate în formă de ramă dreptunghiulară, formată din suporturi verticale și bare transversale arcuite, paleta din partea suportului marginal este fixată pe arbore, iar de celelalte suporturi ale paletei din partea ei concavă pe toată lungimea lor sunt articulate cu o latură vele flexibile, **caracterizat prin aceea că** paletele arcuite sunt fixate de arbore prin console de un suport marginal al paletei.

2. Motor eolian carusel, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** paleta este executată în formă de ramă din bare transversale orizontale rectilinii și suporturi verticale arcuite, totodată ea este fixată de arborele vertical prin console de un suport arcuit marginal, iar de barele paletei, cu excepția celei de jos, din partea ei concavă, de-a lungul lor, de o latură sunt articulate vele flexibile.

3. Motor eolian carusel, care conține un arbore cu palete arcuite, arborele fiind amplasat orizontal și instalat pe suporturi fixate pe o platformă rotativă, montată pe un ax central și pe o șină circulară dotată cu role, fixate pe suprafața interioară a platformei, pe perimetrul ei, cu posibilitatea rostogolirii pe șină, iar fiecare paletă arcuită este executată în formă de ramă dreptunghiulară formată din suporturi verticale arcuite și bare transversale orizontale, de care sunt articulate pe toată lungimea lor, din partea concavă a paletei vele flexibile, cu excepția unei bare marginale, **caracterizat prin aceea că** paletele arcuite sunt fixate pe arborele orizontal prin console de o bară orizontală marginală.