

1. Motor eolian carusel care conține un arbore vertical și palete arcuite, fiecare paletă arcuită este executată în formă de ramă dreptunghiulară cu suporturi verticale drepte și bare orizontale arcuite, rama din partea unui suport vertical marginal este fixată rigid de arbore, iar de celelalte suporturi ale ramei, din partea concavă pe toată lungimea ei, se articulează de o latură în lungime vele flexibile, **caracterizat prin aceea că** paletele arcuite sunt dotate cu console mobile cu braț rigid sau mobil, totodată brațul rigid al consolei mobile este unit cu capătul opus capătului articulat al veleii, iar butucul consolelor mobile este articulată, sus și jos, de barele orizontale marginale sau de capetele suporturilor verticale.

2. Motor eolian carusel, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** consolele mobile cu braț mobil sunt articulate de suporturile verticale în orice loc pe toată lungimea lor.