

1. Pală a turbinei motorului eolian, care conține o parte din material în foi încovoiate, elemente de fixare ale palei de arborele vertical al turbinei și o roată de sprijin cu ax orizontal fixat pe pală, caracterizată prin aceea că pala conține o parte cu cel puțin trei ferestruici cu posibilitatea deschiderii în ambele direcții și sunt amplasate într-un rând pe verticală, roata de sprijin cu ax orizontal este amplasată în mijlocul părții exterioare verticale a palei, iar pe partea încovoiată este instalat un rezervor cu lubrifiant lichid și cu un zăvor hidraulic, tubul căruia servește pentru ungerea axului roții de sprijin.
2. Pală conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că capătul tubului pentru ungere are o secțiune a suprafeței transversale redusă.
3. Pală conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că conține suplimentar un termotransductor, amplasat pe osia roții, un amplificator și o supapă electromagnetică, amplasată pe un tub pentru afluxul de aer în rezervorul cu lubrifiant lichid.