

Винахід належить до вітроенергетики. Вітродвигун має вертикальний вал або ротор, до якого приєднані радіальні махи, забезпечені упорами, та лопаті, шарнірно з'єднані з махами з можливістю обертання навколо махів та циклічної взаємодії з упорами. Махи лопатей відхилені на гострий кут вниз від горизонтальної площини.