

TURBINA EÓLICA HELICOIDAL

RESUMEN – OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION

Se revela una turbina helicoidal para generar energía eléctrica o para producir ventilación directa que comprende una o más hojas con una forma de espiral helicoidal que se encuentran divididas en secciones rectangulares, donde dichas secciones rectangulares a su vez están divididas y dobladas diagonalmente formando dos triángulos opuestos por cada sección triangular. La(s) hoja(s) va(n) sujeta(s) a un eje central que a su vez está conectado a un generador eléctrico. Dicho sistema descrito está conectado directamente a la red eléctrica o a un sistema eléctrico de baterías para almacenar la energía producida.

CLASIFICACION INTERNACIONAL: F03D 3/00 (Wind motors with rotation axis substantially parallel to the air flow entering the rotor)

SECTOR TECNOLÓGICO Mecánica