

COLECTOR EOLICO VERTICAL CON ÁLABES ROTATORIOS OSCILANTES

RESUMEN

- 5 La invención pertenece al campo de colectores de viento para producir un movimiento mecánico que se adapta a motores con un eje de rotación por medio de un trasmisor de potencia a partir de la dirección del viento sustancialmente perpendicular al flujo del aire, que por desplazamiento al chocar con unos álabes generan desplazamiento angular; y está conformado por mecanismo ubicado en un
- 10 eje central unido a álabes de carcasa perforada y cortinas que cierran o abren el paso de viento por las perforaciones de la carcasa conforme a un orientador de giro que se ubica en una leva central, donde dicha leva central genera un movimiento lineal en cada uno de sus seguidores de leva que se convierte el movimiento angular en cada álabe para abrir o cerrar el paso de viento en las perforaciones de
- 15 cada carcasa de álabe.