

---

Crean maqueta del automóvil más ecológico del mundo

29/01/2018



Un científico estadounidense creó la maqueta en tercera dimensión (3D) del que podría ser el automóvil más ecológico del mundo, ya que es capaz de movilizarse gracias a la energía eólica (viento).

Defy the wind (Desafía al viento) es un vehículo de cuatro ruedas y un par de hélices ubicadas en la parte superior que se mueven en forma circular hacia adelante, gracias al mecanismo de transmisión de ruedas dentadas que conectadas a las hélices permiten que el carro se desplace con el aire del viento.

Las hélices de la réplica actúan como conos de fuerza en contraposición con el aire, similar a las velas de un barco, que genera el movimiento cíclico para que las ruedas dentadas avancen.

"Este pequeño auto demuestra que puedes aprovechar la energía eólica y transformarla en movimiento directamente contra ese mismo viento", explica la publicación del portal Thingiverse en el que se puede ver los videos del auto en movimiento.