

F03 MAQUINAS O MOTORES DE LIQUIDOS (de líquidos y fluidos compresibles F01; máquinas de desplazamiento positivo de líquidos F04); **MOTORES DE VIENTO, DE RESORTES, O DE PESOS; PRODUCCION DE ENERGIA MECANICA O DE EMPUJE PROPULSIVO O POR REACCION, NO PREVISTA EN OTRO LUGAR**

F03D MOTORES DE VIENTO

Nota

En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:

- “motor de viento” designa a un mecanismo para transformar la energía del viento natural en potencia mecánica útil y la transmisión de esta potencia a su punto de utilización;
- “rotor” designa a aquellas piezas de un motor de viento en contacto con el viento, y el órgano rotativo que las soporta;
- “eje de rotación” designa el eje de rotación del rotor.

1/00 Motores de viento con el eje de rotación dispuesto sustancialmente en la dirección del viento (control F03D 7/00)

- 1/02 . implicando varios rotores
- 1/04 . implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej. mediante conjuntos de álabes o canales directores (F03D 1/02 tiene prioridad)
- 1/06 . Rotores

3/00 Motores de viento con un eje de rotación colocado sensiblemente en ángulo recto con la dirección del viento (control F03D 7/00)

- 3/02 . implicando varios rotores
- 3/04 . implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej. mediante conjuntos de álabes o canales directores (F03D 3/02 tiene prioridad)
- 3/06 . Rotores

5/00 Otros motores de viento (control F03D 7/00)

- 5/02 . estando fijadas las piezas en contacto con el viento a cadenas sin fin o a un dispositivo similar
- 5/04 . estando fijadas las piezas en contacto con el viento a carrillos que se desplazan sobre vías o dispositivos similares
- 5/06 . quedando oscilantes las piezas en contacto con el viento y sin girar

7/00 Control de los motores de viento

- 7/02 . teniendo los motores de viento el eje de rotación sensiblemente colocado en la dirección del viento
- 7/04 . . Regulación, es decir, control automático
- 7/06 . teniendo los motores de viento el eje de rotación sensiblemente colocado en ángulo recto respecto de la dirección del viento

9/00 Adaptaciones de los motores de viento para usos especiales; Combinación de los motores de viento con los aparatos que ellos accionan (si predominan los aspectos de los aparatos, véase las clases apropiadas para los aparatos considerados)

- 9/02 . almacenando el aparato energía

11/00 Detalles, partes constitutivas o accesorios no cubiertos por, o con un interés distinto que, los otros grupos de esta subclase

- 11/02 . Transmisión de la potencia, p. ej. utilizando álabes de aspiración huecos
- 11/04 . Estructuras de montaje