

F03 MAQUINAS O MOTORES DE LIQUIDOS; MOTORES DE VIENTO, DE RESORTES, O DE PESOS; PRODUCCION DE ENERGIA MECANICA O DE EMPUJE PROPULSIVO O POR REACCION, NO PREVISTA EN OTRO LUGAR

F03G MOTORES DE RESORTES, DE PESOS, DE INERCIA O ANALOGOS; DISPOSITIVOS O MECANISMOS QUE PRODUCEN UNA POTENCIA MECANICA, NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR O QUE UTILIZAN UNA FUENTE DE ENERGIA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR (disposiciones relativas a la alimentación de energía obtenida a partir de fuerzas de la naturaleza en los vehículos B60K 16/00; propulsión eléctrica de los vehículos por fuente de energía obtenida a partir de fuerzas de la naturaleza B60L 8/00)

Nota

En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:

- “motores” designan mecanismos para producir potencia mecánica a partir de la energía potencial de cuerpos sólidos.

1/00	Motores de resortes (juguetes accionados por resorte A63H; resortes en general F16F; mecanismos de precisión para medir el tiempo, p. ej. para los relojes de pared o de pulsera y bolsillo, G04B)	5/04	. . Malacate de caballos o similares
		5/06	. . otros diferentes a los del tipo de paso sin fin
		5/08	. . de acción combinada para miembros del cuerpo, diferentes, p. ej. mano y pierna
1/02	. . caracterizados por la forma o el material del resorte, p. ej. en hélice, espiral o bobina	6/00	Dispositivos productores de potencia mecánica a partir de energía solar (hornos solares F24) [5]
1/04	. . . utilizando resortes de goma	6/02	. . utilizando un fluido de trabajo con un solo estado [5]
1/06	. . Otras partes constitutivas o detalles	6/04	. . . gaseoso [5]
1/08	. . . para dar cuerda	6/06	. . con medios de concentración de energía solar [5]
1/10	. . . para la producción de un movimiento de salida diferente del rotativo, p. ej. vibratorio	7/00	Mecanismos que producen una potencia mecánica no previstos en otra parte o que utilizan una fuente de energía no prevista en otra parte
3/00	Otros motores, p. ej. motores de gravedad o de inercia	7/04	. . utilizando las diferencias de presión o las diferencias térmicas que existen en la naturaleza (F03G 7/06 tiene prioridad)
3/02	. . utilizando ruedas con compartimentos periféricos que cooperan con cuerpos sólidos que caen (F03G 3/04 tiene prioridad)	7/05	. . . Conversión de la energía térmica de los océanos [5]
3/04	. . accionados por arena o un material sólido fluente similar	7/06	. . utilizando la dilatación o la contracción de los cuerpos producidas por el calentamiento, el enfriamiento, la humidificación, el secado o por fenómenos similares (utilizando la dilatación térmica de los líquidos no vaporizados F01K)
3/06	. . utilizando péndulos	7/08	. . recuperando la energía producida por el balanceo, la rodadura, el cabeceo o movimientos parecidos, p. ej. por las vibraciones de una máquina
3/08	. . utilizando volantes	7/10	. . Pretendido movimiento perpetuo (utilizando empuje hidrostático F03B 17/04)
4/00	Dispositivos productores de potencia mecánica a partir de energía geotérmica [5]		
4/02	. . con contacto directo con el fluido [5]		
4/04	. . con una turbo-bomba sumergida en un pozo profundo [5]		
4/06	. . utilizando el punto de centelleo de un fluido [5]		
5/00	Dispositivos para producir potencia mecánica a partir de energía muscular (accionamiento de ciclos B62M)		
5/02	. . del tipo de paso sin fin, p. ej. rueda de pedal		