

## **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.

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