

# SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

## B06 PRODUCCION O TRANSMISION DE VIBRACIONES MECANICAS, EN GENERAL

**B06B PRODUCCION O TRANSMISION DE VIBRACIONES MECANICAS EN GENERAL** (para las aplicaciones particulares, ver las subclases correspondientes, p. ej. B07B 1/40, B22C 19/06, B23Q 17/12, B24B 31/06, E01C 19/22; medida de vibraciones mecánicas o de ondas ultrasonoras, sonoras o infrasonoras G01H; sistemas que utilizan la reflexión o la rerradiación de ondas acústicas G01S 15/00; producción de energía sísmica para la prospección G01V 1/02; control de las vibraciones mecánicas G05D 19/00; procedimientos o dispositivos para transmitir, conducir o dirigir el sonido, en general G10K 11/00; síntesis de ondas acústicas G10K 15/02; elementos piezoeléctricos, electrostrictivos o magnetostrictivos H01L 41/00; motores con imán, inducido o sistema de bobina vibrantes H02K 33/00; motores que utilizan el efecto piezoeléctrico, la electrostricción o la magnetostricción H02N 2/00; producción de oscilaciones eléctricas H03B; resonadores electromecánicos como elementos de circuitos resonantes H03H; altavoces, micrófonos, cabezas de lectura para gramófonos o transductores acústicos electromecánicos análogos H04R) [2]

### Nota(s) [6]

- (1) Esta subclase cubre disposiciones para generar vibraciones mecánicas en sólidos, p. ej. con el fin de efectuar un trabajo mecánico.  
 (2) Esta subclase no cubre disposiciones para generar vibraciones en fluidos, que están cubiertas por la subclase G10K .

#### **1/00 Métodos o aparatos para producir vibraciones mecánicas de frecuencia infrasonora, sonora o ultrasonora [1, 2006.01]**

- 1/02 . que utilizan energía eléctrica (B06B 1/18, B06B 1/20 tienen prioridad) [1, 2006.01]  
 1/04 . . que funcionan por electromagnetismo (motores dinamoeléctricos con sistema de imán, de armadura o de bobina vibrante H02K 33/00) [1, 2006.01]  
 1/06 . . que funcionan por efecto piezoeléctrico o por electrostricción (dispositivos piezoeléctricos o electrostrictivos en sí H01L 41/00) [1, 2006.01]  
 1/08 . . que funcionan por magnetostricción (dispositivos magnetostrictivos en sí H01L 41/00) [1, 2006.01]  
 1/10 . que utilizan energía mecánica (B06B 1/18, B06B 1/20 tienen prioridad) [1, 2006.01]

1/12 . . que funcionan con sistemas que implican masas en movimiento alternativo [1, 2006.01]

1/14 . . . las masas están acopladas elásticamente [1, 2006.01]

1/16 . . que funcionan con sistemas que implican masas rotativas no equilibradas [1, 2006.01]

1/18 . en los cuales el vibrador se pone en marcha por la presión del fluido (B06B 1/20 tiene prioridad) [1, 2006.01]

1/20 . que utilizan un fluido vibrante [1, 2006.01]

#### **3/00 Métodos o aparatos especialmente adaptados para transmitir vibraciones mecánicas de frecuencia infrasonora, sonora o ultrasonora [1, 2006.01]**

3/02 . que implican un cambio de amplitud [1, 2006.01]

3/04 . que implican una focalización o una reflexión [1, 2006.01]