

SECCIÓN E — SECCION E — CONSTRUCCIONES FIJAS

E03 SUMINISTROS DE AGUA; EVACUACION DE AGUAS

E03B INSTALACIONES O PROCEDIMIENTOS PARA OBTENER, RECOGER O DISTRIBUIR AGUA (perforación de pozos, obtención de fluidos en general por medio de pozos profundos E21B; sistemas de canalización en general F17D)

Esquema general de la subclase

| | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| TRAZADOS..... | 1/00, 5/00 | INSTALACIONES..... | 3/00, 5/00, 9/00 |
| PROCEDIMIENTOS..... | 1/00, 3/00, 9/00 | CANALIZACIONES; DEPOSITOS..... | 7/00; 11/00 |

- | | |
|--|---|
| <p>1/00 Procedimientos o trazado de instalaciones de alimentación de agua (E03B 3/00, E03B 9/00 tienen prioridad) [1, 4, 2006.01]</p> <p>1/02 . para alimentación pública o alimentación de un conjunto similar [1, 2006.01]</p> <p>1/04 . para alimentación doméstica o alimentación local similar [1, 2006.01]</p> <p>3/00 Procedimientos o instalaciones para obtener o recoger agua potable o agua corriente (tratamiento del agua C02F) [1, 4, 2006.01]</p> <p>3/02 . a partir de agua de lluvia [1, 2006.01]</p> <p>3/03 . . Recipientes especiales para la recogida o almacenamiento del agua de lluvia con vistas a su utilización doméstica, p. ej. toneles para recoger agua de lluvia [1, 2006.01]</p> <p>3/04 . a partir de agua de superficie [1, 2006.01]</p> <p>3/06 . a partir de agua subterránea [1, 2006.01]</p> <p>3/08 . . Obtención y captación de agua mediante pozos (aplicable a una combinación de agua y otros líquidos o únicamente a otros líquidos E21B 43/00) [1, 2006.01]</p> <p>3/10 . . . mediante pozos en forma de hoyo [1, 2006.01]</p> <p>3/11 combinados con tubos, p. ej. perforados que se extienden horizontalmente o inclinados hacia arriba en el exterior de los pozos [1, 2006.01]</p> <p>3/12 . . . mediante perforaciones entubadas verticales [1, 2006.01]</p> <p>3/14 . . . mediante pozos horizontales u oblicuos [1, 2006.01]</p> <p>3/15 . . . Mantenimiento de los pozos en buen estado, p. ej. por limpieza, reparación, reposición; Mantenimiento o aumento de la capacidad de los pozos o de las capas acuíferas (con aumento artificial del caudal E03B 3/32) [1, 2006.01]</p> <p>3/16 . . . Elementos constitutivos de pozos [1, 2006.01]</p> <p>3/18 Filtros de pozos (filtros en general B01D 24/00-B01D 35/00) [1, 2006.01]</p> <p>3/20 formados de elementos de forma especial [1, 2006.01]</p> <p>3/22 Empleo de materiales específicos [1, 2006.01]</p> <p>3/24 formados de materiales móviles, p. ej. de gravas [1, 2006.01]</p> <p>3/26 con un material preparado para el filtrado [1, 2006.01]</p> | <p>3/28 . a partir de la humedad atmosférica (condensación de vapores en general B01D 5/00; deshumidificación del aire para el acondicionamiento del mismo F24F 3/14) [1, 2006.01]</p> <p>3/30 . a partir de nieve o de hielo [1, 4, 2006.01]</p> <p>3/32 . con aumento artificial del caudal, p. ej. con la adición de aguas de lagunas o de río [1, 2006.01]</p> <p>3/34 . . de agua subterránea [1, 2006.01]</p> <p>3/36 . . de agua de superficie [1, 2006.01]</p> <p>3/38 . Brocales para manantiales [1, 2006.01]</p> <p>3/40 . Otros dispositivos para captar agua, p. ej. zanjas [1, 2006.01]</p> <p>5/00 Utilización de las instalaciones de bombeo; Sus esquemas de montaje (bombas, instalaciones de bombeo <u>en sí</u>, F04) [1, 2006.01]</p> <p>5/02 . en edificios [1, 2006.01]</p> <p>5/04 . en pozos [1, 2006.01]</p> <p>5/06 . . Equipo especial [1, 2006.01]</p> <p>7/00 Canalizaciones principales o redes de distribución (tuberías o canalizaciones en general F16L) [1, 2006.01]</p> <p>7/02 . Redes de canalizaciones públicas u otras canalizaciones principales análogas [1, 2006.01]</p> <p>7/04 . Redes de canalización domésticas u otras canalizaciones locales análogas (fontanería doméstica E03C 1/02) [1, 2006.01]</p> <p>7/07 . Disposición de los aparatos, p. ej. filtros, controles del caudal, dispositivos de medida, sifones, válvulas, en las redes de canalizaciones (aparatos con esta finalidad <u>en sí</u>, <u>ver</u> las clases correspondientes) [1, 2006.01]</p> <p>7/08 . . Disposición de los dispositivos de drenaje (dispositivos de secado en general F16K, F16L) [1, 2006.01]</p> <p>7/09 . Partes constitutivas o accesorios (aparatos para la limpieza de canalizaciones B08B 9/02; dispositivos para impedir la contaminación de las canalizaciones de agua potable de uso doméstico E03C 1/10; dispositivos para prevenir los daños en caso de que revienten las canalizaciones F16L; calefacción de las canalizaciones en general F16L 53/00) [1, 2006.01]</p> <p>7/10 . . Dispositivos para evitar que revienten las canalizaciones por efecto del hielo (dispositivos para evitar que revienten las canalizaciones en general F16L 55/00) [1, 2006.01]</p> <p>7/12 . . . contra el hielo [1, 2006.01]</p> |
|--|---|

- 7/14 . . Dispositivos para deshelar las canalizaciones [1, 2006.01]

9/00 Procedimientos o instalaciones de trasiego de agua
(dispositivos domésticos de trasiego de agua E03C; grifos o llaves en sí F16K) [1, 4, 2006.01]

- 9/02 . Tomas de agua; Disposición de válvulas a este efecto; Llaves para toma de agua [1, 2006.01]
- 9/04 . . Tomas de agua sobre columnas de llegada de agua [1, 2006.01]
- 9/06 . . . Tapaderas [1, 2006.01]
- 9/08 . . Tomas de agua subterráneas [1, 2006.01]
- 9/10 . . . Placas de protección o tapaderas [1, 2006.01]
- 9/12 . . . Columnas de alimentación [1, 2006.01]
- 9/14 . . Dispositivos de drenaje para bocas de agua [1, 2006.01]
- 9/16 . . Dispositivos para retener los cuerpos extraños, p. ej. la arena [1, 2006.01]
- 9/18 . . Herramientas de limpieza para bocas de agua [1, 2006.01]
- 9/20 . . Fuentes pilares o aparatos análogos para la distribución de agua potable [1, 2006.01]

11/00 Arreglos o adaptaciones de depósitos para la alimentación de agua (toneles para recoger el agua de lluvia E03B 3/03; bajo el aspecto de almacenado B65D, B65G, F17B, F17C; cimentaciones E02D 27/38; construcción o unión de depósitos de almacenamiento a granel utilizando técnicas de tipo civil E04H 7/00; bajo el aspecto de torre E04H 12/00) [1, 2006.01]

- 11/02 . para la alimentación de agua para uso doméstico o alimentación local análoga [1, 2006.01]
- 11/04 . . sin regulador de aire [1, 2006.01]
- 11/06 . . con regulador de aire [1, 2006.01]
- 11/08 . . . Reguladores de aire [1, 2006.01]
- 11/10 . para la alimentación de agua de uso público o alimentación análoga [1, 2006.01]
- 11/12 . . de depósitos elevados [1, 2006.01]
- 11/14 . . de depósitos enterrados [1, 2006.01]
- 11/16 . . Adaptación de los dispositivos de arranque o parada de las instalaciones de bombeo, p. ej. de dispositivos de mando automático [1, 2006.01]