

SECCIÓN 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)

Índice de 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

1/00	Procedimientos o trazado de instalaciones de alimentación de agua (E03B 3/00, E03B 9/00 tienen prioridad) [1, 4, 2006.01]	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]
1/02	. para alimentación pública o alimentación de un conjunto similar [1, 2006.01]	3/30	. a partir de nieve o de hielo [1, 4, 2006.01]
1/04	. para alimentación doméstica o alimentación local similar [1, 2006.01]	3/32	. con aumento artificial del caudal, p. ej. con la adición de aguas de lagunas o de río [1, 2006.01]
3/00	Procedimientos o instalaciones para obtener o recoger agua potable o agua corriente (tratamiento del agua C02F) [1, 4, 2006.01]	3/34	. . de agua subterránea [1, 2006.01]
3/02	. a partir de agua de lluvia [1, 2006.01]	3/36	. . de agua de superficie [1, 2006.01]
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]	3/38	. Brocales para manantiales [1, 2006.01]
3/04	. a partir de agua de superficie [1, 2006.01]	3/40	. Otros dispositivos para captar agua, p. ej. zanjais [1, 2006.01]
3/06	. a partir de agua subterránea [1, 2006.01]	5/00	Utilización de las instalaciones de bombeo; Sus esquemas de montaje (bombas, instalaciones de bombeo <u>en sí</u> , F04) [1, 2006.01]
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]	5/02	. en edificios [1, 2006.01]
3/10	. . . mediante pozos en forma de hoyo [1, 2006.01]	5/04	. en pozos [1, 2006.01]
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]	5/06	. . Equipo especial [1, 2006.01]
3/12	. . . mediante perforaciones entubadas verticales [1, 2006.01]	7/00	Canalizaciones principales o redes de distribución (tuberías o canalizaciones en general F16L) [1, 2006.01]
3/14	. . . mediante pozos horizontales u oblicuos [1, 2006.01]	7/02	. Redes de canalizaciones públicas u otras canalizaciones principales análogas [1, 2006.01]
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]	7/04	. Redes de canalización domésticas u otras canalizaciones locales análogas (fontanería doméstica E03C 1/02) [1, 2006.01]
3/16	. . . Elementos constitutivos de pozos [1, 2006.01]	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]
3/18	. . . Filtros de pozos (filtros en general B01D 24/00-B01D 35/00) [1, 2006.01]	7/08	. . Disposición de los dispositivos de drenaje (dispositivos de secado en general F16K, F16L) [1, 2006.01]
3/20	. . . . formados de elementos de forma especial [1, 2006.01]	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]
3/22	. . . . . Empleo de materiales específicos [1, 2006.01]	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]
3/24	. . . . . formados de materiales móviles, p. ej. de gravas [1, 2006.01]	7/12	. . . contra el hielo [1, 2006.01]
3/26	. . . . . con un material preparado para el filtrado [1, 2006.01]		

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]