E	Sektion	Sektion E — Bauwesen; Erdbohren; Bergbau
E03	Klasse	Wasserversorgung; Kanalisation
E03B	Unterklasse	Anlagen oder Verfahren zum Gewinnen, Sammeln oder Verteilen von Wasser (Bohren von Brunnen, Gewinnen von Flüssigkeiten im Allgemeinen aus Brunnen E21B; Rohrleitungssysteme allgemein F17D)
E03B 1/00	Hauptgruppe	Verfahren oder Anordnungen von Einrichtungen zur Wasserversorgung (E03B 3/00 , E03B 9/00 haben Vorrang) [1, 4, 2006.01]
E03B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. für öffentliche oder ähnliche Hauptversorgung [1, 2006.01]
E03B 1/04	1-Punkt Untergruppe	. für häusliche oder ähnliche örtliche Versorgung [1, 2006.01]
E03B 3/00	Hauptgruppe	Verfahren oder Einrichtungen zum Gewinnen oder Sammeln von Trinkwasser oder Brauchwasser ( Behandlung von Wasser CO2F) [1, 4, 2006.01]
E03B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. aus Regenwasser [1, 2006.01]
E03B 3/03	2-Punkt Untergruppe	besondere Behälter zum Sammeln oder Speichern von Regenwasser für Haushaltszwecke, z.B. Wasserbütten [1, 2006.01]
E03B 3/04	1-Punkt Untergruppe	. aus Oberflächenwasser [1, 2006.01]
E03B 3/06	1-Punkt Untergruppe	. aus Grundwasser [1, 2006.01]
E03B 3/08	2-Punkt Untergruppe	Gewinnen und Fassen von Wasser durch Brunnenanlagen (von Mischungen aus Wasser und anderen Flüssigkeiten oder von anderen Flüssigkeiten allein E21B 43/00) [1, 2006.01]
E03B 3/10	3-Punkt Untergruppe	durch Schachtbrunnen [1, 2006.01]
E03B 3/11	4-Punkt Untergruppe	in Verbindung mit Röhren, z.B. gelochten Horizontalfiltern oder Schrägfiltern außerhalb der Schächte [1, 2006.01]
E03B 3/12	3-Punkt Untergruppe	durch lotrechte Rohrbrunnen [1, 2006.01]
E03B 3/14	3-Punkt Untergruppe	durch waagerechte oder schräge Brunnen [1, 2006.01]
E03B 3/15	3-Punkt Untergruppe	Wartung der Brunnen, z.B. durch Reinigen, Ausbessern, Wiederherstellen; Aufrechterhalten oder Vergrößern der Kapazität von Brunnen oder wasserführenden Schichten (mit künstlicher Anreicherung E03B 3/32) [1, 2006.01]
E03B 3/16	3-Punkt Untergruppe	Einzelteile im Brunnen [1, 2006.01]
E03B 3/18	4-Punkt Untergruppe	Brunnenfilter (Filter allgemein B01D 24/00-B01D 35/00) [1, 2006.01]
E03B 3/20	5-Punkt Untergruppe	aus Teilen von besonderer Form [1, 2006.01]
E03B 3/22	6-Punkt Untergruppe	aus bestimmten Stoffen [1, 2006.01]
E03B 3/24	5-Punkt Untergruppe	aus losen Stoffen, z.B. Kies [1, 2006.01]
E03B 3/26	6-Punkt Untergruppe	mit Filterpackung [1, 2006.01]
E03B 3/28	1-Punkt Untergruppe	. aus der Luftfeuchtigkeit (Dampfkondensation allgemein B01D 5/00; Entfeuchten von Luft für Klimaanlagen F24F 3/14) [1, 2006.01]
E03B 3/30	1-Punkt Untergruppe	. aus Schnee oder Eis [1, 4, 2006.01]
E03B 3/32	1-Punkt Untergruppe	. durch künstliche Wasseranreicherung, z.B. aus einem Teich oder einem Fluss [1, 2006.01]
E03B 3/34	2-Punkt Untergruppe	des Grundwassers [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E03B 3/36	2-Punkt Untergruppe	des Oberflächenwassers [1, 2006.01]
E03B 3/38	1-Punkt Untergruppe	. Quellfassungen [1, 2006.01]
E03B 3/40	1-Punkt Untergruppe	. Andere Vorrichtungen zum Fassen von Wasser, z.B. Gräben, Entwässerung [1, 2006.01]
E03B 5/00	Hauptgruppe	Verwendung von Pumpanlagen oder Pumpeinrichtungen; Anordnungen hierfür (Pumpen, Pumpanlagen oder -einrichtungen an sich F04) [1, 2006.01]
E03B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. in Bauwerken [1, 2006.01]
E03B 5/04	1-Punkt Untergruppe	. in Brunnen [1, 2006.01]
E03B 5/06	2-Punkt Untergruppe	Besondere Ausrüstung [1, 2006.01]
E03B 7/00	Hauptgruppe	Hauptwasserleitungsnetze oder Verteilernetze (Leitungen oder Rohre allgemein F16L) [1, 2006.01]
E03B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Öffentliche oder ähnliche Hauptleitungsnetze [1, 2006.01]
E03B 7/04	1-Punkt Untergruppe	. Häusliche oder ähnliche lokale Leitungsnetze (Hausinstallationen E03C 1/02) [1, 2006.01]
E03B 7/07	1-Punkt Untergruppe	. Anordnung von Vorrichtungen, z.B. Filtern, Strömungssteuerungen, Messgeräten, Siphons oder Ventilen, in den Leitungsnetzen [1, 2006.01]
E03B 7/08	2-Punkt Untergruppe	Anordnung von Entwässerungsvorrichtungen (Entwässerungsvorrichtungen allgemein F16K , F16L) [1, 2006.01]
E03B 7/09	1-Punkt Untergruppe	. Bestandteile oder Zubehör (Werkzeuge zum Reinigen von Rohrleitungen B08B 9/02; Vorrichtungen zum Verhüten der Verseuchung von Trinkwasserleitungen E03C 1/10; Vorrichtungen zum Verhüten des Berstens von Rohrleitungen F16L; Beheizen von Rohrleitungen allgemein F16L 53/00) [1, 2006.01]
E03B 7/10	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Verhüten des Berstens von Rohrleitungen infolge Einfrierens (Vorrichtungen zum Verhüten des Berstens von Leitungen allgemein F16L 55/00) [1, 2006.01]
E03B 7/12	3-Punkt Untergruppe	durch Verhüten des Einfrierens [1, 2006.01]
E03B 7/14	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Auftauen eingefrorener Leitungen [1, 2006.01]
E03B 9/00	Hauptgruppe	Verfahren oder Einrichtungen zur Wasserentnahme (Wasserentnahmevorrichtungen für den
		Haushalt E03C; Hähne oder Ventile <u>an sich</u> F16K) [1, 4, 2006.01]
E03B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Hydranten; Anordnung von Ventilen darin; Hydrantenschlüssel [1, 2006.01]
E03B 9/04	2-Punkt Untergruppe	Wasserpfosten [Überflurhydranten] [1, 2006.01]
E03B 9/06	3-Punkt Untergruppe	Schutzhauben [1, 2006.01]
E03B 9/08	2-Punkt Untergruppe	Unterflurhydranten [1, 2006.01]
E03B 9/10	3-Punkt Untergruppe	Schutzdeckel oder Schutzhauben [1, 2006.01]
E03B 9/12	3-Punkt Untergruppe	Standrohre [1, 2006.01]
E03B 9/14	2-Punkt Untergruppe	Wasserentleerungsvorrichtungen für Hydranten [1, 2006.01]
E03B 9/16	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Zurückhalten von Fremdkörpern, z.B. von Sand [1, 2006.01]
E03B 9/18	2-Punkt Untergruppe	Reinigungsgeräte für Hydranten [1, 2006.01]
E03B 9/20	2-Punkt Untergruppe	Brunnensäulen oder ähnliche Vorrichtungen zur Ausgabe von Trinkwasser [1, 2006.01]
E03B 11/00	Hauptgruppe	Anordnung oder Ausbildung von Behältern zur Wasserversorgung (Wasserbütten E03B 3/03; vom Gesichtspunkt des Lagerns, Speicherns B65D, B65G, F17B, F17C; Gründungen E02D 27/38; Bau oder Montage von Großbehältern mit Bauwerkcharakter E04H 7/00; Gesichtspunkte des Turmbaus

## E03B 9/14

Symbol	Тур	Titel
		E04H 12/00) [1, 2006.01]
E03B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. für die Hauswasserversorgung oder ähnliche örtliche Wasserversorgung [1, 2006.01]
E03B 11/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Verwendung von Luft zur Druckregelung [1, 2006.01]
E03B 11/06	2-Punkt Untergruppe	mit Verwendung von Luft zur Druckregelung [1, 2006.01]
E03B 11/08	3-Punkt Untergruppe	Druckregelvorrichtungen, z.B. Windkessel [1, 2006.01]
E03B 11/10	1-Punkt Untergruppe	. für die Hauptwasserversorgung [1, 2006.01]
E03B 11/12	2-Punkt Untergruppe	Hochbehälter [1, 2006.01]
E03B 11/14	2-Punkt Untergruppe	Unterirdische Behälter [1, 2006.01]
E03B 11/16	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Einschalten und Ausschalten von Pumpanlagen, z.B. selbsttätige Steuervorrichtungen [1, 2006.01]