

## E03 給水；排水

**E03B 取水、集水或配水之裝置或方法**（鑽井，一般從深井取出液體見 E21B；一般管道系統見 F17D）

### 次類索引

佈置.....1/00，5/00      裝置.....3/00，5/00，9/00  
方法.....1/00，3/00，9/00      管道系統；水池.....7/00；11/00

<b>1/00</b>	<b>給水之方法或供水裝置之佈置</b> (3/00，9/00 優先) [4]	3/22	特定材料之選擇
1/02	公共的或類似用途的給水	3/24	用鬆散材料構成者，如 礫石
1/04	戶內或類似用途之局部給水	3/26	用填實的過濾材料製 成者
<b>3/00</b>	<b>飲用水或自來水之取水或集水</b> <b>的方法或裝置</b> （水之處理見 C02F）[4]	3/28	取自潮濕空氣（一般蒸氣冷凝見 B01D 5/00；空調用之空氣除濕 見 F24F 3/14）
3/02	取自雨水	3/30	取自雪或冰 [4]
3/03	家庭用之集存雨水的特殊容器， 如大水桶	3/32	用人工補給，如從池塘或河流取 水補充
3/04	取自地面水	3/34	用地下水
3/06	取自地下水	3/36	用地面水
3/08	用井取水或存水（用於水與其他 液體混合者或僅能用於其 他液體見 E21B 43/00）	3/38	泉水井欄
3/10	用豎井	3/40	貯水用之其他設施，如溝、排水 設施
3/11	與管道組合者，如豎井外 面的多孔之水平延伸或 向上傾斜的管道	<b>5/00</b>	<b>泵站或裝置之使用；及佈置</b> (泵、泵站或裝置本身見 F04)
3/12	用垂直管井	5/02	裝在建築物內者
3/14	用水平井或斜井	5/04	裝在井內者
3/15	保持井處於良好狀態，如清 理、維修、再生；保持或 擴大井或含水層之出水量 (用人工補充水見 3/32)	5/06	特殊設備
3/16	井之構件	<b>7/00</b>	<b>給水總管道系統或給水管道系 統</b> （一般管道系統見 F16L）
3/18	井用過濾器（一般過濾器 見 B01D24/00 至 35/00）	7/02	公共的或類似用途的總管道系統
3/20	特殊形狀之構件	7/04	戶內或類似用途之局部管道系統 (家庭用的衛生管道見 E03C1/02)
		7/07	設備之佈置，如在管道系統中之 過濾器、流量控制器、計量器、

	虹吸管、閥門（此等設備本身參見相應的類目）	9/10	護板或蓋子
		9/12	立管
7/08	洩水設備佈置（一般洩水設備見 F16K，L）	9/14	消火栓之洩水設備
		9/16	截留雜物如砂之設備
7/09	零部件或附件（清洗管子之工具見 B08B 9/02；防止家庭飲用水管道污染的設備見 E03C 1/10；在管破裂時防止損壞的設備見 F16L；一般的管道加熱見 F16L 53/00）	9/18	消火栓之清洗工具
		9/20	提供飲用水之噴水柱筒或類似分配飲用水之設備
7/10	防止管道凍裂的設備（一般防止管道破裂的設備見 F16L 55/00）	11/00	給水池之配置（水桶見 3/03；貯水方面見 B65D，G，F17B，C；基礎見 E02D 27/38；用土木工程技術建設或裝配的大容量貯水器見 E04H 7/00；水塔見 E04H 12/00）
7/12	經由防凍	11/02	供戶內或類似用途之局部給水
7/14	融化凍管之設備	11/04	不帶空氣調節器者
		11/06	帶空氣調節器者
9/00	引出水之方法或裝置（戶內引出水之裝置見 E03C，水龍頭或閥門見 F16K）[4]	11/08	空氣調節器
		11/10	用於公共的或類似用途的總管道系統
9/02	消火栓；消火栓之開關	11/12	高位水池者
9/04	消火栓柱	11/14	地下水池者
9/06	蓋子	11/16	採用使泵站啟動、停止的裝置，如自動控制設備
9/08	地下消火栓		

### E03C 乾淨水或廢水之戶內衛生管道裝置（不接通給水總管道與污水管道者見 A47K；用於地下水的設備見 E03B，F）；洗滌盆

1/00	乾淨水或廢水之戶內衛生管道裝置；洗滌盆		水器等見 F24H）
		1/046	於給水管道內加入肥皂，消毒劑或類似物品之裝置（防止飲用水管道污染見 1/10）
1/01	用於連接浴盆、淋浴噴頭、洗滌盆、洗臉盆、抽水馬桶、小便池或類似設備者	1/048	通過水盆周圍或一側之兩個或兩個以上的開口供水
1/02	乾淨水之衛生管道裝置	1/05	於洗臉盆，浴盆、洗滌盆或類似設備上遙控水龍頭之裝置的配置（水龍頭或類似物的遙控設備本身見 F16K）
1/04	專適用於洗臉盆或浴盆之水盆裝置（閥門，承口管件，混合閥門，水龍頭見 F16K）	1/06	用以懸掛或支承供水管或淋浴供水軟管之裝置
1/042	洗臉盆或浴盆之水龍頭接入牆壁的裝置	1/08	噴射調節器，如防濺裝置
1/044	於給水管路內裝有加熱或冷卻裝置（用連續水流之熱	1/084	帶加氣裝置之噴射調節器

1/086	易於裝於水龍頭出口上之噴射調節或導噴器	1/262	與出口塞子組合者
1/10	防止飲用水管污染的設備，如自閉加氣沖洗閥之裝置（一般真空破壞器見 F16K, L）	1/264	單獨的過濾篩或類似的截留雜物用之插塞
1/12	廢水衛生管道裝置；與其相連的洗臉盆或淋浴池（地板內之排水設備見 E03F5/04）；洗滌盆	1/266	在廢水管道內或出口處或類似部位上之破碎設備裝置或附屬裝置（破碎設備本身見 B02C）
1/122	建築物內廢水之管路系統（一般管路系統見 F17D）	1/28	防臭密封
1/126	廢水管道裝置之消毒或除臭裝置	1/282	與截留雜物之輔助裝置組合者
1/14	與廢水管道相接的洗臉盆	1/284	有 U 形存水彎者
1/16	與廢水管道相接的淋浴池	1/286	有阻止廢水回流的手動閥者
1/18	與廢水管道相接或不相接的洗滌盆	1/288	有阻止廢水回流防逆閥者（1/286 優先）
1/181	洗滌盆之防濺設備（噴射調節器見 1/08）	1/29	有帶分隔壁之外殼者，如管狀者
1/182	與廢水管道相接者	1/292	有彈性外殼者
1/184	適用於洗滌機或加熱或冷卻設備之附屬裝置（洗滌機之附屬裝置見 D06F 7/00）	1/294	有防止水封漏水設施者
1/186	洗滌盆用之隔牆，蓋子，保護邊框或類似設施	1/295	使用給氣閥者
1/20	與廢水管相接的浴盆或坐浴盆	1/296	使用給水閥者
1/22	安裝於洗臉盆，浴盆或洗滌盆內之出口裝置（塞子見 A47K 1/14）	1/298	僅有防逆閥者
1/23	帶機械關閉裝置者	1/30	幫助排除廢水管道或洗滌盆內填塞物之裝置
1/232	與溢流裝置組合者（洗臉盆或浴盆之溢流裝置本身見 1/24）	1/302	使用能在管道內移動的裝置
1/24	洗臉盆或浴盆用之溢流裝置（1/232 優先）	1/304	使用加壓液體之裝置
1/242	自動開啟給水或排水閥	1/306	使用與給水總管道相接的管子
1/244	裝在出口上之單獨裝置	1/308	使用泵裝置
1/26	用於出口之截留雜物的插塞或類似裝置（1/28 優先）	1/32	洗滌盆之托座或支架
		1/322	僅與牆壁相連者
		1/324	可調整者
		1/326	放置於地板上者
		1/328	可調整者
		1/33	將洗滌盆或洗臉盆固定於開口之承托上

## E03D 沖水廁所或帶有沖洗設備之小便池；其沖洗閥門

## 次類索引

沖水廁所，沖洗設備	附件，構件..... 9/00，11/00
一般結構.....1/00，3/00	小便池..... 13/00
特殊結構.....5/00，7/00	
<hr/>	
<b>1/00 帶水箱之沖洗設備</b>	1/30 高位或低位水箱用之閥門；其安裝佈置（進水閥門，一般閥門見 F16K）
1/01 沖洗箱之形狀或材料選擇	
1/012 水箱形狀之細部，如用於連接至牆上者，用於支承或連接沖洗設備之致動器者	1/32 進水閥門之佈置（消聲設備見 9/14）
1/02 高位沖洗系統	1/33 浮球之使用或佈置（一般致動浮球見 F16K33/00）
1/04 帶鐘形虹吸器之水箱	1/34 出口之沖洗閥門；出口閥門之佈置
1/05 帶可移動的鐘形虹吸器之水箱	1/35 具有浮力之沖洗閥 [2]
1/06 帶管形虹吸器之水箱	1/36 進口與出口閥門之聯合工作
1/07 帶可移動的或可變形的虹吸管者	1/38 沖洗管道之使用或佈置（管道系統內的吸聲裝置見 F16L55/00）
1/08 虹吸作用靠氣壓或水壓起動者	<b>3/00 由給水系統之壓力操縱的沖洗設備</b>
1/10 虹吸作用靠提高水箱內之水位起動者，如使用浮子器件	3/02 自閉式沖洗閥（一般自閉式閥門見 F16K21/04）
1/12 虹吸作用靠排出空氣起動者	3/04 帶有能使閥門關閉運動減速的活塞閥門與壓力室者
1/14 排水量可變的水箱（雙聯式或多聯式沖洗水箱見 1/22；由給水系統之水壓控制及排水量可變的沖洗設備見 3/12）	3/06 帶有能使閥門關閉運動減速的隔膜閥與壓力室者
1/16 周期性排水之水箱	3/08 帶其他減速設備者
1/18 不用時排空之水箱	3/10 帶有用壓力操縱貯水箱之沖洗設備，如空氣室
1/20 裝有傾斜安置容器之水箱	3/12 排水量可變的沖洗設備（排水量可變的沖洗水箱見 1/14）
1/22 雙聯式或多聯式沖洗水箱	<b>5/00 沖洗設備之特殊構造（機動車或拖車內用者見 B60R 15/00；火車車箱內用者見 B61D 35/00；船上用者見 B63B 29/14；飛機上用者見 B64D11/02）</b>
1/24 低位沖洗系統	5/01 使用沖洗泵
1/26 具有裝在抽水馬桶向後延伸末端上的沖洗水箱之抽水馬桶（水箱之形狀或所用的材料見 1/01；抽水馬桶之結構特徵見 11/02 至 11/12）	
1/28 抽水馬桶與沖洗水箱連成一體者	

5/012	與抽水馬桶出口處之可移的關閉部件相組合（在桶底或出口與排水管道之間有關閉元件的抽水馬桶本身見 11/10）	9/05	抽水馬桶之通風
5/014	帶有分別排放液體與固體之設備	9/052	使用附加風扇 [2]
5/016	帶有抽水馬桶清洗液之循環系統	9/06	帶有連通沖洗管道之水接頭且適用於裝抽水馬桶清洗用具，如洗刷之輔助箱
5/02	用機械與水力操縱（5/01，5/12 優先）	9/08	抽水馬桶內向上直接噴水之設備；帶有此類設備之改進型抽水馬桶（淋浴或盥洗盆見 A47K3/28；用於治療或保健之特殊洗浴設備見 A61H33/00；用於人體特殊部分見 A61H35/00）
5/04	直接由坐板或蓋板操縱者	9/10	與抽水馬桶組合的廢物分解設備
5/06	直接由門操縱者	9/12	廁所之防凍措施
5/08	直接用腳操縱者	9/14	與沖洗閥組合的消聲設施（在管道系統中之吸聲設施見 F16L55/00）
5/09	直接用手操縱者	9/16	於沖洗管道內之水壓調節設施
5/092	沖洗構件，如利用槓桿啟動的鐘形虹吸器	11/00	沖水廁所之其他組成部件（一般管道接頭或連接器見 F16L）
5/094	沖洗構件，如利用繩索，鏈條或類似物啟動的鐘形虹吸器	11/02	沖水廁所之抽水馬桶（與抽水馬桶清洗用具之沖洗水相接的輔助箱見 9/06；用於向上噴射水流之改進型式見 9/08；坐板或蓋板見 A47K13/00）
5/10	用電力操縱者（5/01，5/12 優先）	11/04	底部略為傾斜的扁平狀抽水馬桶
5/12	周期性排水者（周期性排水之高位水箱見 1/16）	11/06	帶向下延伸凸緣之抽水馬桶
7/00	移動式廁所（不帶沖洗裝置之移動式廁所見 A47K 11/00；地上車輛之構造見 B62）	11/08	帶使沖洗水形成渦流的抽水馬桶
9/00	廁所用之衛生設備或其他附件（清洗抽水馬桶之手工工具見 A47K 11/10；廁所之坐板或蓋板見 A47K 13/00；廁所之其他除坐板以外的人體支承蓋板見 A47K 17/02；防止飲用水管道污染之設備見 E03C 1/10）	11/10	在底部或出口與出口管道之間有關閉構件之抽水馬桶；有帶樞軸支承插塞之抽水馬桶
9/02	在沖洗過程中或在沖洗池內向水中添加消毒劑、除臭劑或清洗劑之設備（一般材料或物體之消毒設備見 A61L 2/00；一般水處理見 C02F）	11/11	與貯水箱組合的抽水馬桶，如包括消毒或分解設備
9/03	由具有一個出口之單獨容器組成，藥劑通過出口進入沖洗水，如用吸入方式	11/12	旋轉式抽水馬桶，如用於受限空間者
9/04	通風設備之特殊裝置或操作（一般房間之通風見 F24F）	11/13	抽水馬桶之結構部件或細部；抽水馬桶用之管道接頭或連接器的特殊應用 [2]
		11/14	將抽水馬桶連接至牆上之裝置，如接至牆上之排水口 [2]

- 11/16 將抽水馬桶接至地板上之裝置，如接至地板上之排水口 [2]
- 11/17 將抽水馬桶接至沖洗管道之裝置 [2]
- 11/18 虹吸管（一般管道見 F16L43/00，45/00）

**13/00 小便池**（不帶沖洗設備見 A47K 11/00）

## E03F 下水道，污水井

### 次類索引

下水道..... 1/00 至 9/00      污水井 ..... 11/00，7/00

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1/00 排除污水或暴雨水之方法、系統或裝置</b></p> <p><b>3/00 下水管道系統</b></p> <p>3/02 下水管道或管道系統之佈置</p> <p>3/04 專門適用於下水道之管子或配件（混凝土管之製作見 B28；一般管子或配件見 F16L）</p> <p>3/06 鋪設下水道管路的方法或設備（現場管件製造見 F16L1/038） [6]</p> <p><b>5/00 排水構築物</b></p> <p>5/02 人孔檢查井或其他檢查室（一般用途者見 E02D29/12）；積雪坑；附件（人孔檢查井之蓋、框或類似物見 E02D29/14）</p> <p>5/04 帶或不帶防止臭氣擴散的密封裝置或沈澱集水坑之排水井</p> <p>5/042 防止排水溢流或排水倒流之設施</p> <p>5/046 適用於路邊鑲邊石者（5/06 優先）</p> <p>5/06 排水井用之格柵</p> <p>5/08 下水道之通風</p> <p>5/10 集水池；調節徑流量之平衡池；蓄水池</p> <p>5/12 緊急排水口</p> | <p>5/14 由污水中分離液體與固體之設備，如砂或污泥收集池，耙或格柵（用於污水淨化廠，或既可用於污水淨化裝置，亦可用於下水系統者見 B01D，C02F）</p> <p>5/16 在通至下水幹管之排水管的污水中分離油、水或油脂之設備</p> <p>5/18 污水之消毒、中和或冷卻的水池（池內有關生物或化學方面之裝置見 C02F）</p> <p>5/20 虹吸管或倒虹吸管（接至浴盆、洗臉盆或類似設備上者見 E03C1/12）</p> <p>5/22 提升污水用之抽水泵站設備的應用（抽空下水道或污水井之移動式設備見 7/10；一般水泵與抽水泵站本身見 F04）</p> <p>5/24 下水道內抑制爆炸之裝置</p> <p>5/26 攪動污水之裝置</p> <p><b>7/00 用於下水道系統運行的其他裝置或器具，如用於防止或指示堵塞者；污水井之抽空</b></p> <p>7/02 關閉裝置（一般者見 F16K）</p> <p>7/04 防止回流之閘門</p> <p>7/06 阻擋老鼠或其他動物之裝置</p> |
|--|---|

7/08	抽空地下水道或污水井用之手動工具	置，如沖洗裝置（裝在下水管道之沈澱集水池，耙或格柵或類似物
7/10	抽空地下水道或污水井用之移動式裝置	見 5/14；管道之一般清洗，清洗管道之設備見 B08B9/02）
7/12	使檢查人員能沿下水道行進的裝置	11/00 化糞池，污水滲坑（污水井之抽空見 7/00；有關污水處理之設備見 C02F）
9/00	清洗下水管道之裝置或固定裝	