



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本 (11)證書號數：TW M474094 U

(45)公告日：中華民國 103 (2014) 年 03 月 11 日

(21)申請案號：102216878

(22)申請日：中華民國 102 (2013) 年 09 月 09 日

(51)Int. Cl. : F16K5/08 (2006.01)

B01D35/04 (2006.01)

(71)申請人：邱新添(中華民國) (TW)

新北市樹林區福德街 48 之 17 號

(72)新型創作人：邱新添 (TW)

(NOTE)備註：相同的創作已於同日申請發明專利(Another patent application for invention in respect of the same creation has been filed on the same date)

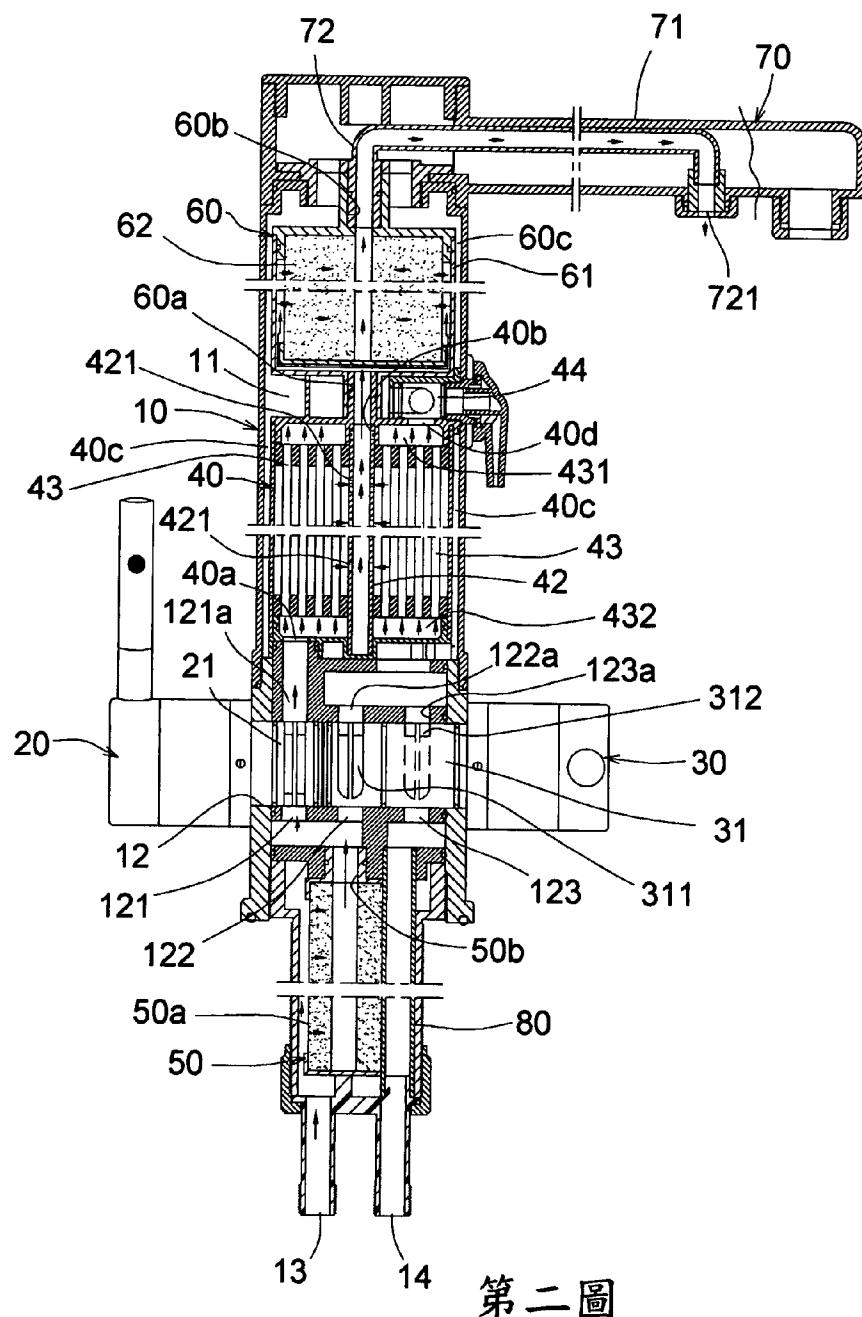
申請專利範圍項數：6 項 圖式數：8 共 25 頁

(54)名稱

具內置過濾單元之水龍頭

(57)摘要

一種具內置過濾單元之水龍頭，係於水龍頭之本體中，裝置有多數濾芯單元，並設有排污閥，使本新型無需在水龍頭之本體外額外加掛過濾器，且可對內置中空絲膜型之濾芯單元進行自動清洗，以增進飲水衛生及濾芯使用壽命者。



- (10) ··· 本體
- (11) ··· 容置室
- (12) ··· 進水控制室
- (121) ··· 第一進水孔
- (122) ··· 第二進水孔
- (123) ··· 第三進水孔
- (121a) ··· 第一出水孔
- (122a) ··· 第二出水孔
- (123a) ··· 第三出水孔
- (13) ··· 第一引水孔
- (14) ··· 第二引水孔
- (20) ··· 淨水流量控制器
- (21) ··· 閥體
- (30) ··· 一般用水流量控制器
- (31) ··· 閥桿
- (311) ··· 導引槽
- (312) ··· 導引槽
- (40) ··· 第一濾芯單元
- (40a) ··· 入水孔
- (40b) ··· 出水端
- (40c) ··· 第一通道
- (40d) ··· 排污孔
- (42) ··· 導管
- (421) ··· 穿孔

- (43) · · · 中空絲膜管
- (431) · · · 上集水區
- (432) · · · 下集水區
- (44) · · · 排污閥
- (50) · · · 第二濾芯單元
- (50a) · · · 進水端
- (50b) · · · 出水端
- (60) · · · 第三濾芯單元
- (60a) · · · 進水口
- (60b) · · · 出水口
- (61) · · · 裝體部
- (62) · · · 過濾材
- (60c) · · · 第二通道
- (70) · · · 出水龍頭
- (71) · · · 洩水管
- (72) · · · 內管
- (721) · · · 淨水出口
- (80) · · · 銜接管

公告本

新型摘要

※ 申請案號： 102216878

※ 申請日： 102. 9. 0 9

※IPC 分類： F16K 5/08 (2006.01)

B01D 35/04 (2006.01)

【新型名稱】(中文/英文)

具內置過濾單元之水龍頭

【中文】

一種具內置過濾單元之水龍頭，係於水龍頭之本體中，裝置有多數濾芯單元，並設有排污閥，使本新型無需在水龍頭之本體外額外加掛過濾器，且可對內置中空絲膜型之濾芯單元進行自動清洗，以增進飲水衛生及濾芯使用壽命者。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（二）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

- | | |
|--------------|----------------|
| (10) 本體 | (11) 容置室 |
| (12) 進水控制室 | (121) 第一進水孔 |
| (122) 第二進水孔 | (123) 第三進水孔 |
| (121a) 第一出水孔 | (122a) 第二出水孔 |
| (123a) 第三出水孔 | (13) 第一引水孔 |
| (14) 第二引水孔 | (20) 淨水流量控制器 |
| (21) 閥體 | (30) 一般用水流量控制器 |
| (31) 閥桿 | (311) 導引槽 |
| (312) 導引槽 | (40) 第一濾芯單元 |
| (40a) 入水孔 | (40b) 出水端 |
| (40c) 第一通道 | (40d) 排污孔 |
| (42) 導管 | (421) 穿孔 |
| (43) 中空絲膜管 | (431) 上集水區 |
| (432) 下集水區 | (44) 排污閥 |
| (50) 第二濾芯單元 | (50a) 進水端 |
| (50b) 出水端 | (60) 第三濾芯單元 |
| (60a) 進水口 | (60b) 出水口 |
| (61) 裝體部 | (62) 過濾材 |

(60c) 第二通道

(70) 出水龍頭

(71) 洩水管

(72) 內管

(721) 淨水出口

(80) 銜接管

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【新型名稱】(中文/英文)

具內置過濾單元之水龍頭

【技術領域】

【0001】 本新型係有關於一種具內置過濾單元之水龍頭，尤指於水龍頭之本體中內，裝置有多數濾芯單元，使本新型無需在水龍頭之本體外額外加掛過濾器者。

【先前技術】

【0002】 由於工業廢水、化學、空氣的污染，使得現在的水庫，必需使用大量的氯進行殺菌。使水庫送至家庭的用水，除了含有相當含量的氯外，事實上也含有大量的雜質或其它有害物質。

【0003】 緣此，目前大多數的家庭已開始使用過濾裝置，以對飲用水進行過濾及殺菌。目前所使用的過濾器，通常是安裝在趨近水龍頭處，有些是置放在流理台的台面上，有些是鎖在水龍頭的出水口，雖然可以有效達到過濾飲用水的目的，但是在安裝上，必須以管銜接至流理台，或者須藉由其它附件鎖接在水龍頭上，導致安裝十分麻煩、費時。

【0004】 另外，由於過濾器的安裝位置在流理台或水龍頭上，非常明顯的可以被察覺，於室內設計上，外露的過濾器極為突兀，嚴重影響到室內設計的美觀，實有改進的必要。

【0005】 本案之創作人有鑑於此，乃予研究創新，揭示出本新型所示具內置過濾單元之水龍頭。

【新型內容】

【0006】 本新型之目的旨在提供一種具內置過濾單元之水龍頭，係於水龍頭之本體中內，裝置有多數濾芯單元，並設有排污閥，使本新型無需在水龍頭之本體外額外加掛過濾器，且可對內置中空絲膜型之濾芯單元進行自動清洗，以增進飲水衛生及濾芯使用壽命者。

【0007】 本新型所揭示具內置過濾單元之水龍頭，係包括：本體，可鎖接於流理台、水槽……等固定物上，該本體具有容置室、進水控制室及第一引水孔與第二引水孔，其中該進水控制室設有第一、二、三進水孔及第一、二、三出水孔，其中該第一、二進水孔係引入第一引水孔所引入之冷水，而該第三進水孔係連通該第二引水孔所引入之熱水者；淨水流量控制器，含有一閥體，樞裝於該進水控制室之第一側，以操作地導通該第一進水孔與第一出水孔者；一般用水流量控制器，含有一閥桿，樞裝於該進水控制室中，於該閥桿之周緣設有複數導引槽，以操作地導通該第二進水孔與第二出水孔，及操作地導通該第三進水孔與第三出水孔者；第一濾芯單元，裝置於該本體之容置室中，含有一入水孔及一出水端，其中該入水孔密接於該進水控制室之第一出水孔，另外，該第一濾芯單元之外緣與該本體之容置室間，相隔一間距，以構成第一通道，與該進水控制室之第二、三出水孔連通者；以及出水龍頭，裝設於該本體之頂端，含有一洩水管，於該洩水管中設有一獨立供過濾後淨水通過之淨水內管，含有一獨立之淨水出口，令該洩水管連通該第一通道，並令該淨水內管連通該第一濾芯單元之出水端者。本新型係將過濾之第一濾芯單元隱藏在本體中，不顯露於外，可使本新型可以更為美觀。

102.12.09

年/月/日

修正

3

【0008】 上述之第一濾芯單元；係含有：殼體，於該殼體之底部設有一入水孔，且於該殼體之頂端設有出水端及一排污孔，令該排污孔連通該洩水管者；一導管，軸向地置於該殼體內，且銜接該出水端，並於其管壁上穿設有多數穿孔者；以及多數中空絲膜管，軸向置於該導管外圍與該殼體間，令各該中空絲膜管之上、下兩端周緣以膠劑封裝於近該殼體之上、下兩端，使各該中空絲膜管之上緣與該殼體間，界定形成一上集水區，而各該中空絲膜管之下端與該殼體之底端間形成一下集水區者；以及一排污閥，裝置於該排污孔中，平時封閉該排污孔者；如是當關閉排污孔，由入水孔引入之水，會竄入每一中空絲膜管中，由於該排污孔被封閉，使第一濾芯單元內之水壓上升，使水徑向滲出中空絲膜管之管壁，循導管由出水端沿淨水內管向外排出，供使用者取得已過濾後之淨水。或操作地令該排污閥開啓該排污孔，並由入水孔引入水，此時水流會快速竄入各中空絲膜管中，並夾帶附著於各中空絲膜管上之雜質污物，由該排污孔循洩水管向外排出，達到清洗第一濾芯單元之目地，以延長該第一濾芯單元之使用壽命。

【0009】 本新型所揭示具內置過濾單元之水龍頭，進一步具有第二濾芯單元，裝置於該本體中，且位於該進水控制室之第一、二進水孔與本體之第一引水孔間，該第二濾芯單元含有進水端及出水端，其中該出水端係連通該進水控制室之第一、二進水孔，而其進水端係連通該本體之第一引水孔者；如是藉該淨水流量控制器開啓第一進水孔，並藉該一般用水流量控制器關閉該第二進水孔，使本新型由第一引水孔所引入之自來水，可以先經由該第二濾芯單元過濾後，再經進水控制室之第一進水孔循第一出水

孔進入第一濾芯單元過濾，使經過濾後之淨水沿裝置在洩水管內之淨水內管向外流出；或者，藉該淨水流量控制器關閉第一進水孔，並藉該一般用水流控制器開啓該第二進水孔，使本新型由第一引水孔所引入之自來水，經第一濾芯單元過濾後，沿該第二進水孔、第二出水孔、第一通道經洩水管向外流出，以供洗滌之需。

【0010】 上述之第二濾芯單元係可取自活性碳濾芯、PP 棉質……等濾芯，本新型並不自限。

【0011】 本新型所揭示具內置過濾單元之水龍頭，進一步包括有第三濾芯單元，該第三濾芯單元係裝置於該本體中，且位於該第一濾芯單元之出水端與淨水內管間，該第三濾芯單元含有一殼體部，於該殼體部上設有進水口及出水口，並於該殼體部內，且位於該進水口與出水口間，設置有過濾材者，令該第三濾芯單元之進水口係連通該第一濾芯單元之出水端，而該出水口係銜接該淨水內管，且令該第三濾芯單元之殼體部與本體間相隔一間距，形成第二通道，令該第二通道與第一通道彼此相連，且連通該洩水管者。

【0012】 上述之第三濾芯單元係可取自壓縮活性碳、銀添活性碳、麥飯石等濾芯，本新型並不自限。

【0013】 本新型所揭示具內置過濾單元之水龍頭，由於第一、二、三濾芯單元隱藏在本體中，使其外觀無任何突兀處，使水龍頭與第一、二、三濾芯單元結合成一體，增進其整體美觀，以符合室內設計上的要求，且該濾芯單元亦可依使用狀況更換。

【0014】 本新型之可取實體，可由以下說明及所附各圖式，而得以明

晰之。

【圖式簡單說明】

【0015】

第一圖：係本新型之立體圖。

第二圖：係本新型於取用淨水狀態之剖面結構示意圖。

第三圖：係本新型第一濾芯單元與本體之結構剖面示意圖。

第四圖：係本新型第一濾芯單元之立體圖。

第五圖：係本新型於取用一般用水狀態之剖面結構示意圖。

第六圖：係本新型第二濾芯單元之剖面結構示意圖。

第七圖：係本新型第三濾芯單元之剖面結構示意圖。

第八圖：係本新型於排污清洗第一濾芯單元狀態下之剖面結構示意圖。

【實施方式】

【0016】 請參閱第一、二及三圖所示，本新型係有關於一種具內置過

濾單元之水龍頭，係於水龍頭之本體(10)中內，裝置有多數濾芯單元(40、
50、60)，並設有排污閥(44)，使本新型無需在水龍頭之本體(10)外額外加掛
過濾器，且可對內置中空絲膜型之濾芯單元(40)進行自動清洗，以增進飲水
衛生及濾芯使用壽命者。

【0017】 如第一、二、三及四圖所示，本新型所揭示具內置過濾單元
之水龍頭，係包括：本體(10)，可鎖接於流理台、水槽……等固定物上，該
本體(10)具有容置室(11)、進水控制室(12)及第一引水孔(13)與第二引水孔
(14)，其中該進水控制室(12)設有第一、二、三進水孔(121、122、123)及第
一、二、三出水孔(121a、122a、123a)，其中該第一、二進水孔(121、122)

係引入第一引水孔(13)所引入之水（如自來水），而該第三進水孔(123)係連通該第二引水孔(14)所引入之水（可為自來水或經加熱後之熱水）者；淨水流量控制器(20)，含有一閥體(21)，樞裝於該進水控制室(12)之第一側，以操作地導通該第一進水孔(121)與第一出水孔(121a)者；一般用水流量控制器(30)，含有一閥桿(31)，樞裝於該進水控制室(12)之第二側，於該閥桿(31)之周緣設有複數導引槽(311、312)，令至少一導引槽可以操作地導通第二進水孔(122)與第二出水孔(122a)，及至少另一導引槽可以操作地導通第三進水孔(123)與第三出水孔(123a)者；第一濾芯單元(40)，裝置於該本體(10)之容置室(11)中，含有一入水孔(40a)及一出水端(40b)，其中該入水孔(40a)密接於該進水控制室(12)之第一出水孔(121a)，另外，該第一濾芯單元(40)之外緣與該本體(10)之容置室(11)間，相隔一間距，以構成第一通道(40c)，該第一通道(40c)與該進水控制室(12)之第二、三出水孔(122a、123a)連通者；以及出水龍頭(70)，裝設於該本體(10)之頂端，含有一洩水管(71)，於該洩水管(71)中設有一獨立之淨水內管(72)，該淨水內管(72)含有一獨立之淨水出口(721)，令該洩水管(71)連通該第一通道(40c)，並令該淨水內管(72)連通該第一濾芯單元(40)之出水端(40b)者。本新型係將過濾之第一濾芯單元(40)隱藏在本體(10)中，不顯露於外，使本新型可以更為美觀。

【0018】如第二、三、四圖所示，上述之第一濾芯單元(40)；係含有：殼體(41)，於該殼體(41)之底部設有一入水孔(40a)，且於該殼體(41)之頂端設有出水端(40b)及一排污孔(40d)，令該排污孔(40d)連通該洩水管(71)者；一導管(42)，軸向地置於該殼體內，且銜接該出水端(40b)，並於其管壁上穿設有多數穿孔(421)者；以及多數中空絲膜管(43)，軸向置於該導管(42)外圍

102.12.09 年/月/日 修正

與該殼體(41)間，令各該中空絲膜管(43)之上、下兩端周緣以膠劑封裝於近該殼體(41)之上、下兩端，使各該中空絲膜管(43)之上緣與該殼體(41)間，界定形成一上集水區(431)，而各該中空絲膜管(43)之下端與該殼體(41)之底端間形成一下集水區(432)者；以及一排污閥(44)，裝置於該排污孔(40d)中，平時封閉該排污孔(40d)者；如第二、三圖所示，當關閉排污孔(40d)，由入水孔(40a)引入之水，會竄入每一中空絲膜管(43)中，由於該排污孔(40d)被封閉，使第一濾芯單元(40)內之上集水區(431)的水壓上升，將使水徑向滲出中空絲膜管(43)之管壁，循導管(42)由出水端(40b)沿淨水內管(72)向外排出，供使用者取得已過濾後之淨水。或如第八圖所示，操作地令該排污閥(44)開啓該排污孔(40d)，並由入水孔(40a)引入水，此時水流會快速竄入各中空絲膜管(43)中，並夾帶附著於各中空絲膜管(43)上之雜質污物，由該排污孔(40d)循洩水管(71)向外排出，達到清洗第一濾芯單元(40)之目地，以延長該第一濾芯單元(40)之使用壽命。

【0019】 本新型所揭示具內置過濾單元之水龍頭，如第一、二、六圖所示，進一步具有第二濾芯單元(50)，裝置於該本體(10)之容置室(11)中，且位於該進水控制室(12)之第一、二進水孔(121、122)與本體(10)之第一引水孔(13)間，該第二濾芯單元(50)含有進水端(50a)及出水端(50b)，其中該出水端(50b)係連通該進水控制室(12)之第一、二進水孔(121、122)，而其進水端(50a)係連通該本體(10)之第一引水孔(13)者；如第二圖所示，藉該淨水流量控制器(20)開啓第一進水孔(121)，並藉該一般用水流量控制器(30)關閉該第二進水孔(122)，使本新型由第一引水孔(13)所引入之自來水，可以先經由該第二濾芯單元(50)過濾後，再經進水控制室(12)之第一進水孔(121)循第一

102. 12. 09 年/月/日 修正

出水孔(121a)進入第一濾芯單元(40)過濾，使經過濾後之淨水沿裝置在洩水管(71)內之淨水內管(72)向外流出；或者，如第五圖所示，藉該淨水流量控制器(20)關閉該第一進水孔(121)，且藉一般用水流量控制器(30)開啓第二進水孔(122)，使本新型由第一引水孔(13)所引入之自來水，經第二濾芯單元(50)過濾後，沿該第二進水孔(122)、第二出水孔(122a)、第一通道(40c)經洩水管(71)向外流出，以供洗滌之需。

【0020】 上述之第二濾芯單元(50)係可取自活性碳濾芯、PP 棉質……

● 等濾芯，本新型並不自限。

【0021】 本新型所揭示之一般用水流量控制器(30)，係可旋轉地令其完全關閉該第二進水孔(122)僅開啓第三進水孔(123)，以僅供源自第二引水孔(14)所引入之水〔如經加熱後之熱水〕通過，並由洩水管(71)向外排出，或可旋轉地令該一般用水流量控制器(20)完全關閉該第三進水孔(123)僅開啓第二進水孔(122)，使本新型僅供源自第一引水孔(13)所引入之自來水經第二進水孔(122)進入後，由第二出水孔(122a)、沿第一通道(40c)循洩水管(71)向外排出冷水；或者令旋轉地使該一般用水流量控制器(30)之導引槽(311)導通該第二進水孔(122)及第二出水孔(122a)，而另一導引槽(312)導通該第三進水孔(123)與第三出水孔(123a)，藉由各該導引槽(311 或 312)槽深的變化，以改變由第二出水孔(122a)所流出之水（冷水），與由第三出水孔(123a)所流出之水（如熱水）之水量，以供使用者調配至適當的水溫。

【0022】 本新型所揭示具內置過濾單元之水龍頭，其中該本體(10)之第二引水孔(14)與第三進水孔(123)間，係可以銜接管(80)銜接，而該銜接管(80)係自該第二濾芯單元(50)之外緣軸向通過者。

102.12.09 年/月/日 修正

【0023】如第二、七圖所示，本新型所揭示具內置過濾單元之水龍頭，進一步包括有第三濾芯單元(60)，該第三濾芯單元(60)係裝置於該本體(10)之容置室(11)中，且位於該第一濾芯單元(40)之出水端(40b)與淨水內管(72)間，該第三濾芯單元(60)含有一殼體部(61)，於該殼體部(61)上，設有進水口(60a)及出水口(60b)，並於該殼體部(61)內，且位於該進水口(60a)與出水口(60b)間置有過濾材(62)者，令該第三濾芯單元(60)之進水口(60a)係連通該第一濾芯單元(40)之出水端(40b)，而該出水口(60b)係銜接該淨水內管(72)，且令該第三濾芯單元(60)之殼體部(61)與本體(10)間相隔一間距，形成第二通道(60c)，令該第二通道(60c)與第一通道(40c)彼此相連，且連通該洩水管(71)者。

【0024】上述之第三濾芯單元(60)係可取自內置有壓縮活性碳、銀添活性碳、麥飯石等之過濾材(62)，本新型並不自限。

【0025】本新型所揭示具內置過濾單元之水龍頭，由於第一、二、三濾芯單元(40、50、60)隱藏在本體(10)中，使其外觀無任何突兀處，使水龍頭與第一、二、三濾芯單元(40、50、60)結合成一體，增進其整體美觀，以符合室內設計上的要求。

【0026】本新型所揭示具內置過濾單元之水龍頭，其中該本體(10)，係可由對段管體(10a、10b、10c)相互鎖接組成，其中位於底段之管體(10c)外緣，係形成螺紋段，以供迫緊於一如流理台之固定台面上，本新型並不自限組成該本體(10)之管體(10a、10b、10c)數量。

【0027】本新型所揭示之形狀、結構，可於不違本新型之精神或範疇下予以修飾應用，本新型並不自限於上述之實施方式。

【符號說明】

【0028】

(10) 本體	(10a)(10b)(10c) 管體
(11) 容置室	(12) 進水控制室
(121) 第一進水孔	(122) 第二進水孔
(123) 第三進水孔	(121a) 第一出水孔
(122a) 第二出水孔	(123a) 第三出水孔
(13) 第一引水孔	(14) 第二引水孔
(20) 淨水流量控制器	(21) 閥體
(30) 一般用水流量控制器	(31) 閥桿
(311) 導弓槽	(312) 導弓槽
(40) 第一濾芯單元	(40a) 入水孔
(40b) 出水端	(40c) 第一通道
(41) 裝體	(40d) 排污孔
(42) 導管	(421) 穿孔
(43) 中空絲膜管	(431) 上集水區
(432) 下集水區	(44) 排污閥
(50) 第二濾芯單元	(50a) 進水端
(50b) 出水端	(60) 第三濾芯單元
(60a) 進水口	(60b) 出水口
(61) 裝體部	(62) 過濾材
(60c) 第二通道	(70) 出水龍頭

(71) 潢水管

(72) 淨水內管

(721) 淨水出口

(80) 銜接管

申請專利範圍

1.一種具內置過濾單元之水龍頭，係包括：

本體，具有容置室、進水控制室及第一引水孔與第二引水孔，其中該進水控制室設有第一、二、三進水孔及第一、二、三出水孔，其中該第一、二進水孔係引入第一引水孔所引入之水，而該第三進水孔係連通該第二引水孔所引入之水者；

淨水流量控制器，含有一閥體，樞裝於該進水控制室之第一側，以操作地導通該第一進水孔與第一出水孔者；

一般用水流量控制器，含有一閥桿，樞裝於該進水控制室之第二側，於該閥桿之周緣設有複數導引槽，令至少一導引槽可以操作地導通第二進水孔與第二出水孔，至少另一導引槽可以操作地導通第三進水孔與第三出水孔者；

第一濾芯單元，裝置於該本體之容置室中，含有一入水孔及一出水端，其中該入水孔密接於該進水控制室之第一出水孔，另外，該第一濾芯單元之外緣與該本體之容置室間，相隔一間距，以構成第一通道，該第一通道與該進水控制室之第二、三出水孔連通者；以及

出水龍頭，裝設於該本體之頂端，含有一洩水管，於該洩水管中設有獨立供過濾後淨水通過之淨水內管，含有一獨立之淨水出口，令該洩水管連通該第一通道，並令該淨水內管連通該第一濾芯單元之出水端者。

2.如請求項 1 所述具內置過濾單元之水龍頭，其中該第一濾芯單元，係含有：殼體，於該殼體之底部設有一入水孔，且於該殼體之頂端設有出水端及一排污孔，令該排污孔連通該洩水管者；一導管，軸向地置於該殼體內，

且銜接該出水端，並於其管壁上穿設有多數穿孔者；以及多數中空絲膜管，軸向置於該導管外圍與該殼體間，令各該中空絲膜管之上、下兩端周緣以膠劑封裝於近該殼體之上、下兩端，使各該中空絲膜管之上緣與該殼體間，界定形成一上集水區，而各該中空絲膜管之下端與該殼體之底端間形成一下集水區者；以及一排污閥，裝置於該排污孔中，用以啓閉該排污孔者。

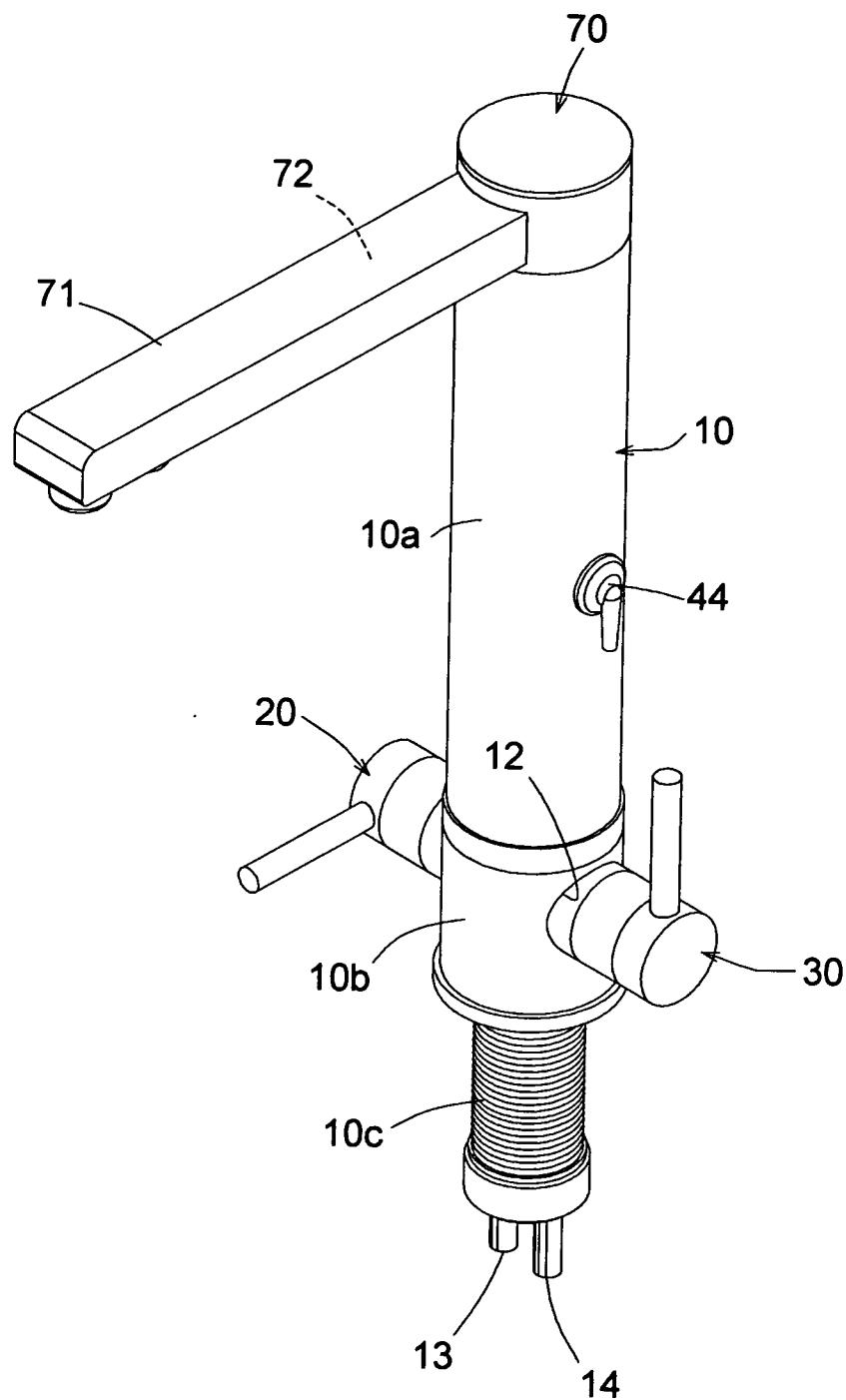
3.如請求項 1 所述具內置過濾單元之水龍頭，進一步具有第二濾芯單元，裝置於該本體之容置室中，且位於該進水控制室之第一、二進水孔與本體之第一引水孔間，該第二濾芯單元含有進水端及出水端，其中該出水端係連通該進水控制室之第一、二進水孔，而其進水端係連通該本體之第一引水孔者。

4.如請求項 1 所述具內置過濾單元之水龍頭，進一步包括有第三濾芯單元，該第三濾芯單元係裝置於該本體之容置室中，且位於該第一濾芯單元之出水端與淨水內管間，該第三濾芯單元含有一殼體部，於該殼體部上，設有進水口及出水口，並於該殼體部內，且位於該進水口與出水口間，設置有過濾材；令該第三濾芯單元之進水口係連通該第一濾芯單元之出水端，而該出水口係銜接該淨水內管，且令該第三濾芯單元之殼體部與本體間，相隔一間距，形成第二通道，令該第二通道與第一通道彼此相連，且連通該洩水管者。

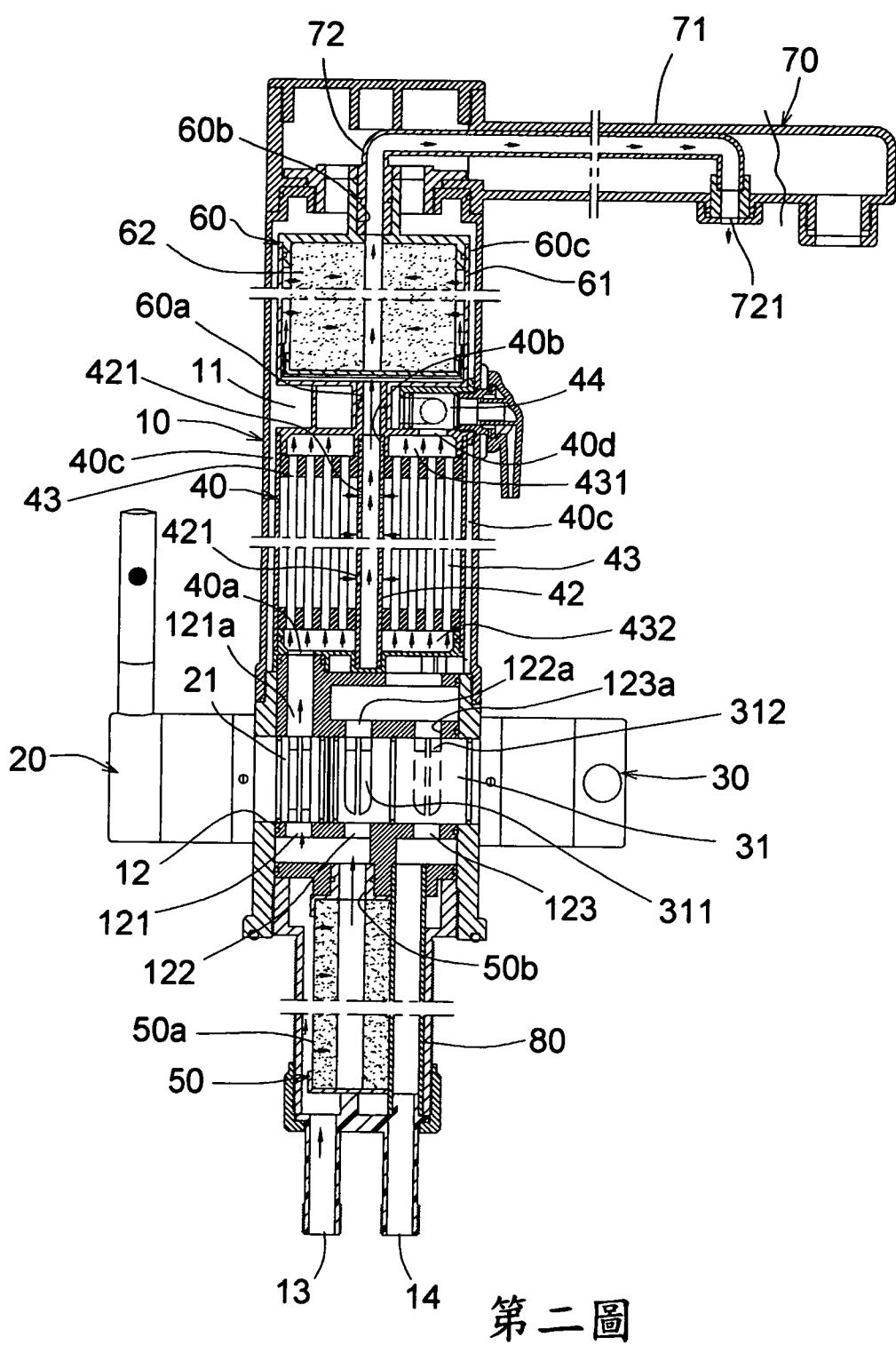
5.如請求項 1 所述具內置過濾單元之水龍頭，其中該本體，係可由多段管體相互鎖接組成者。

6.如請求項 1 所述具內置過濾單元之水龍頭，其中該本體之底段外緣，係形
成螺紋段者。

圖式

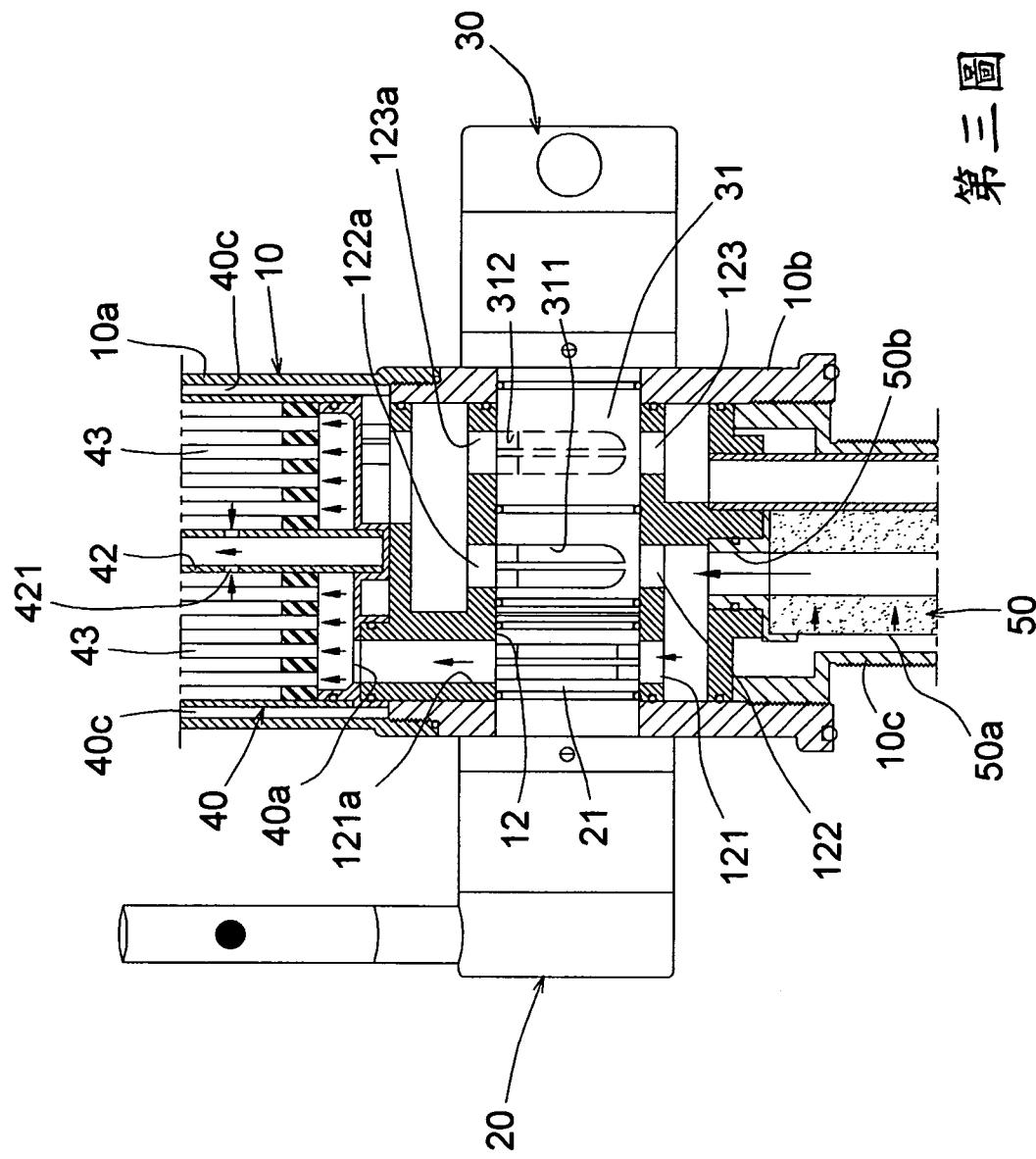


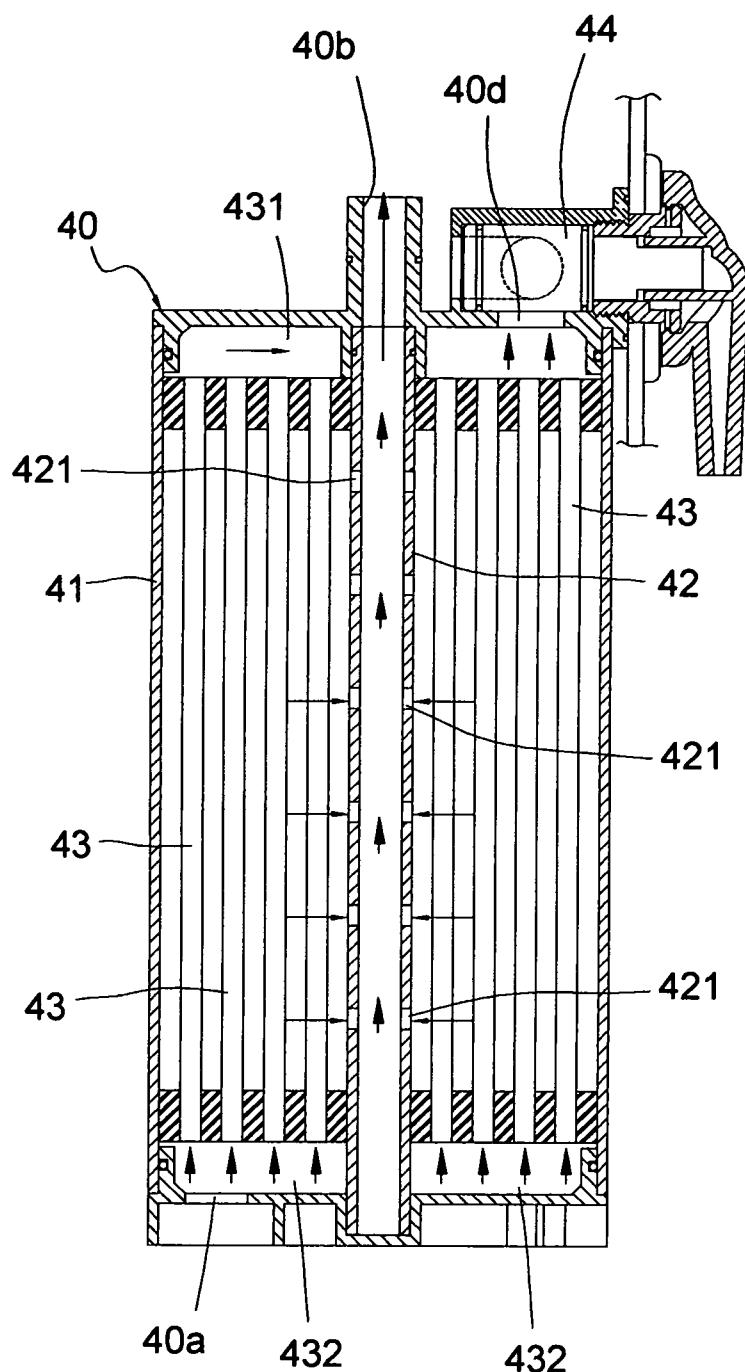
第一圖



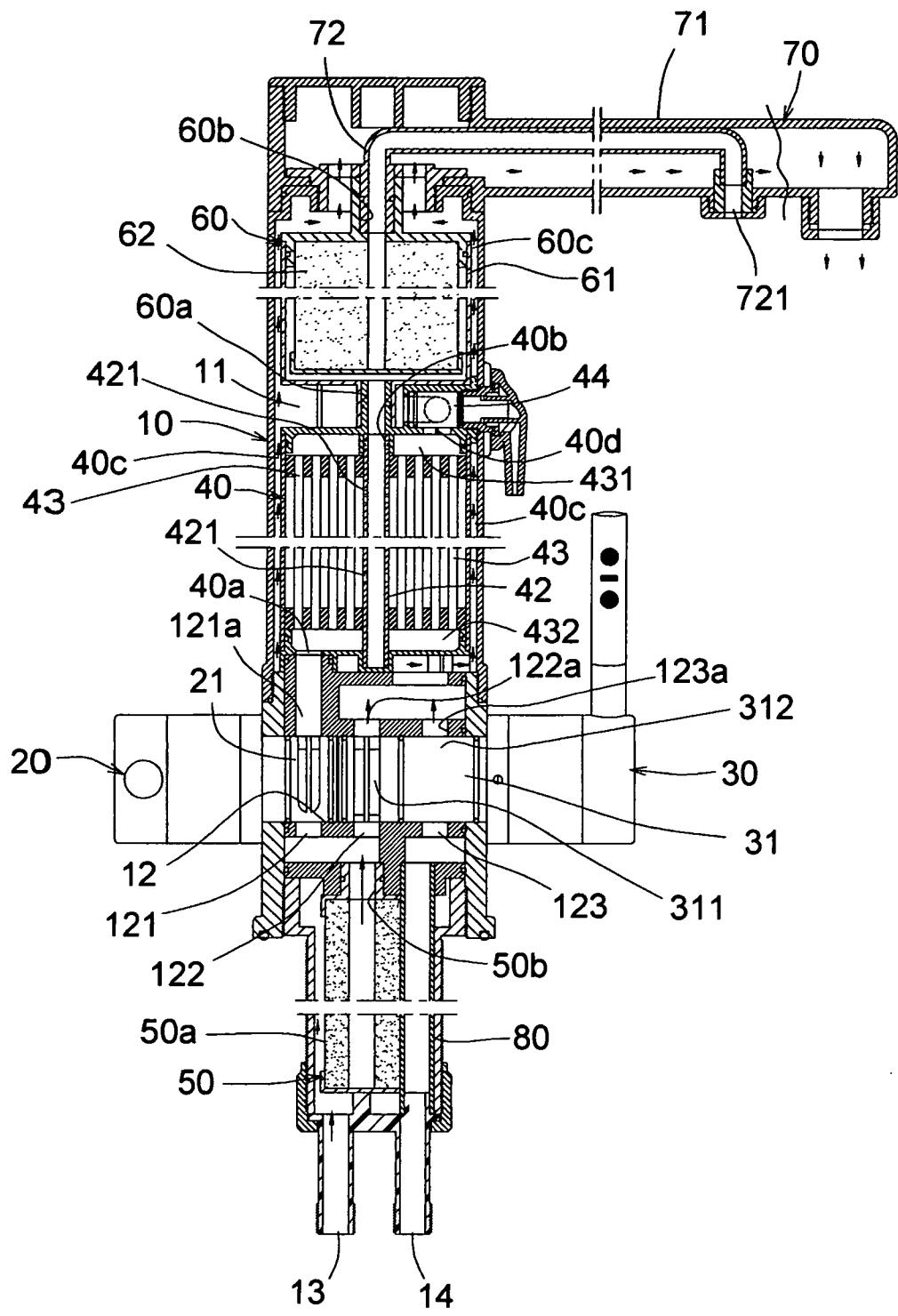
第二圖

第三圖

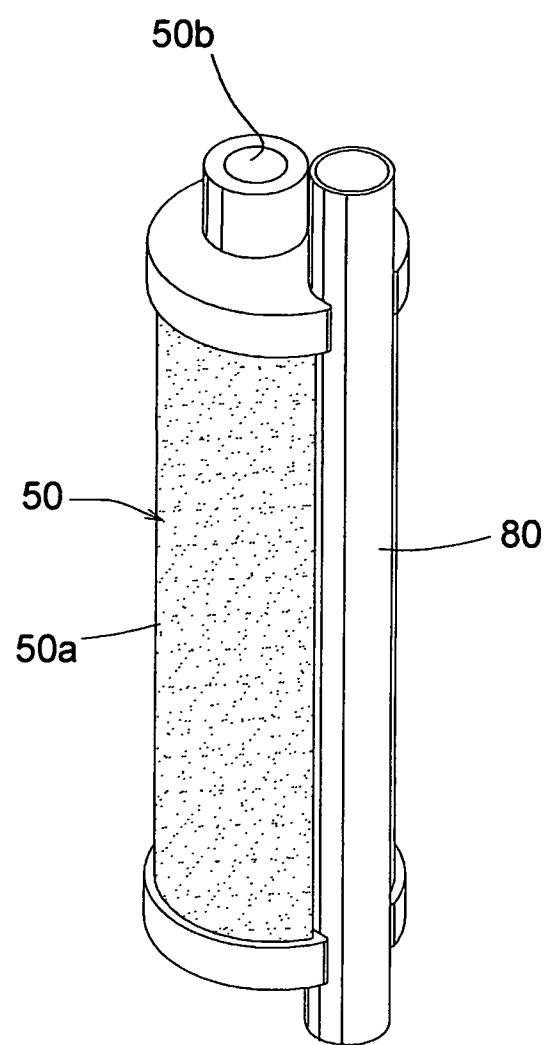




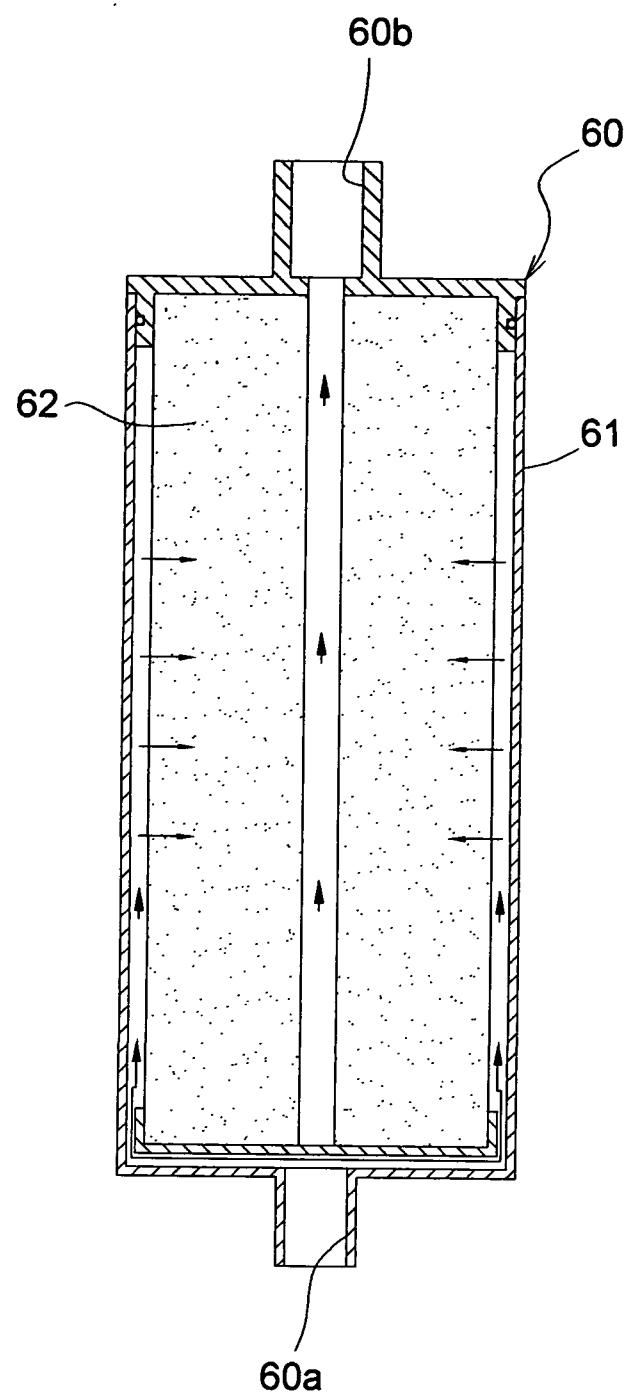
第四圖



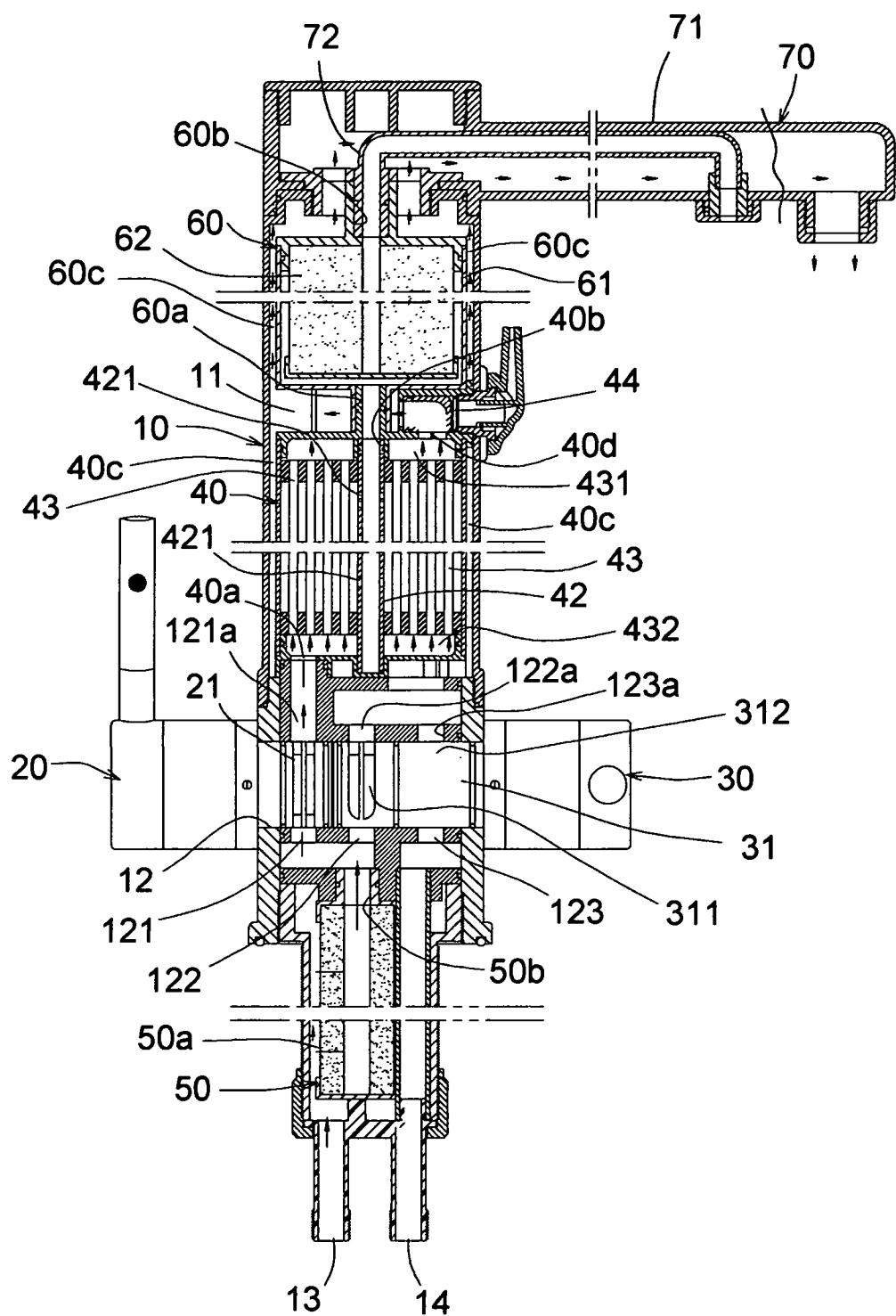
第五圖



第六圖



第七圖



第八圖