

(21)申請案號：103220781

(22)申請日：中華民國 103 (2014) 年 11 月 21 日

(51)Int. Cl. : **B65D51/18 (2006.01)**

(71)申請人：陳冠彰(中華民國) CHEN, GUAN WEN (TW)

臺南市仁德區土庫一街 711 巷 698 弄 977 號

(72)新型創作人：陳冠彰 CHEN, GUAN WEN (TW)

(74)代理人：陳志成

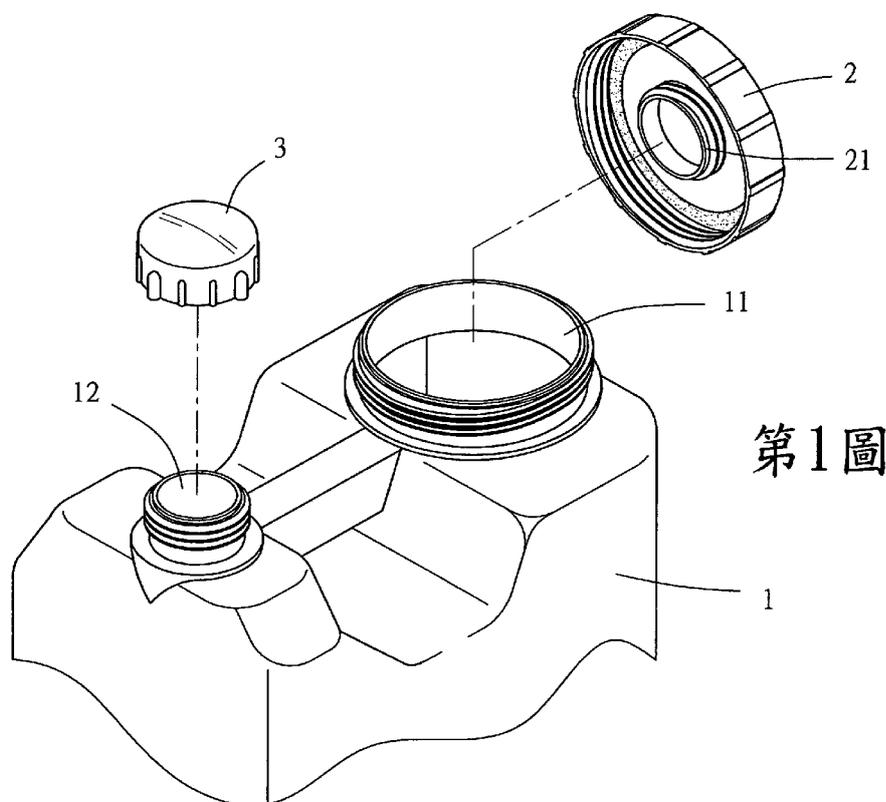
申請專利範圍項數：2 項 圖式數：6 共 13 頁

(54)名稱

容器蓋體之結構改良

(57)摘要

一種容器蓋體之結構改良，是對作為盛裝液態物的容器其間形成的不同大小開口作旋鎖的較小蓋體在不使用時取下為避免遺失而採在：該對應旋鎖在容器較大開口的蓋體內部層面是延伸出一截中空螺紋段，以允許旋鎖在容器另一較小開口的蓋體在取下暫時不作使用可對應旋入在該截螺紋段，以避免忘記較小體積的蓋體擺放地方找不到的情況發生。



1 . . . 容器

11、12 . . . 開口

2、3 . . . 蓋體

21 . . . 螺紋段

第1圖

新型摘要

公告本

※ 申請案號：103220781

※ 申請日：103.11.21

※IPC 分類：B65D 51/18 (2006.01)

【新型名稱】 容器蓋體之結構改良

【中文】

一種容器蓋體之結構改良，是對作為盛裝液態物的容器其間形成的不同大小開口作旋鎖的較小蓋體在不使用時取下為避免遺失而採在：該對應旋鎖在容器較大開口的蓋體內部層面是延伸出一截中空螺紋段，以允許旋鎖在容器另一較小開口的蓋體在取下暫時不作使用可對應旋入在該截螺紋段，以避免忘記較小體積的蓋體擺放地方找不到的情況發生。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（ 1 ）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

- 1 容器
- 1 1、1 2 開口
- 2、3 蓋體
- 2 1 螺紋段

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】 容器蓋體之結構改良

【技術領域】

【0001】 本創作是提供一種容器蓋體之結構改良，主要是對用在盛入液態物的容器其間形成的不同大小開口對旋鎖的較小蓋體，在不使用取下後可直接的旋入另一較大的蓋體內部，以避免要用時找不到的問題發生。

【先前技術】

【0002】 按，目前用在儲存液態物（如：水…）之類的容器上端為方便液態物的盛裝入、及使用時的倒取，皆會在容器的預設部位個別開設以合宜大小的開口，以配合相符的蓋體作為不使用時的旋鎖上，這種旋鎖在容器其間不同方位的大、小蓋體在須盛入液態物、或倒取液態物，則是將蓋體自相應的開口旋出，並擺放在地面或桌面之類的地方，對較大的蓋體在取下後由於較明顯，容易記得擺放的位置在盛入液態物後取回旋入開口，但對較小蓋體則極易因較不明顯易在取下後倒取液態物後，忘記放在哪裡且不易看出，得再找找看，造成每次使用後的尋物麻煩。

【0003】 本創作在此即是針對上述這種旋鎖在盛裝入液態物容器的蓋體在不使用時易忘記擺放地方的問題來作克服，以提出一種對較小蓋體在取下後可直接旋鎖在另一較大蓋體內部，避免得經常尋找這種較小體積蓋體的困擾。

【新型內容】

【0004】 本創作即是依既有旋鎖在盛裝入液態物的容器其不同口徑的蓋體在不使用時取下易找不到的問題來作進一步改善，以期在該旋鎖在容器較大開口的其一蓋體內部層面是延伸一截螺紋段，以允許旋鎖在容器較小開口的蓋體在不使用取下能旋入前述的螺紋段，以達到不致找不到的問題發生。

【0005】 本創作之主要目的，是對作為盛裝液態物的容器其間形成的不同大小開口作旋鎖的較小蓋體在不使用時取下為避免遺失而採在：該對應旋鎖在容器較大開口的蓋體內部層面是延伸出一截中空螺紋段，以允許旋鎖在容器另一較小開口的蓋體在取下暫時不作使用可對應旋入在該截螺紋段，以避免忘記較小體積的蓋體擺放地方找不到的情況發生。

【0006】 本創作之第二目的，是對容器另一較小開口為可允許不同形態的蓋體作方位旋鎖，並使該不同形態的蓋體在不使用取下可對應旋入較大蓋體其內部延伸的螺紋段，以利暫時不使用的蓋體收放起。

【圖式簡單說明】

【0007】

第1圖係本創作蓋體和容器在未旋鎖的示意圖。

第2圖係本創作蓋體和容器在完成旋鎖的外觀圖。

第3圖係本創作蓋體和容器完成旋鎖的部分截面圖。

第4圖係本創作將其一蓋體取下並旋鎖在另一蓋體內部的截面圖。

第5圖係本創作在其一容器開口旋鎖不同形態蓋體的實施示意圖。

第6圖係本創作將不同形態蓋體在不使用時旋鎖在其一蓋體的示意圖。

【實施方式】

【0008】 本創作設計的容器蓋體之結構改良〔如第 2 圖〕，主要是對作為盛裝液態物的容器 1 在上端預設部位是個別形成不同大小的開口 1 1、1 2，作為液態物的盛入及倒取，而該不同大小的開口 1 1、1 2 是可允許相符的蓋體 2、3 作遮覆旋鎖；而本創作在此對其一蓋體 2 的改良部位是在：

【0009】 針對上述盛裝液態物的容器 1 其間形成的不同大小開口 1 1、1 2 作旋鎖的較小蓋體 3 在不使用時取下為避免遺失而採在：該對應旋鎖在容器 1 較大開口 1 1 的蓋體 2 內部層面是延伸出一截中空螺紋段 2 1〔如第 1 圖〕，以允許旋鎖在容器 1 另一較小開口 1 2 的蓋體 3〔如第 3 圖〕在取下暫時不作使用可對應旋入該截螺紋段 2 1〔如第 4 圖〕，以避免忘記較小體積的蓋體 3 在取下後隨便擺放而在須使用時找不到的情況發生。

【0010】 另對本創作運用在盛裝液態物的容器 1 其間形成的另一較小開口 1 2，亦可允許不同形態的蓋體 4 作一方位旋鎖〔如第 5 圖〕，而該不同形態的蓋體 4 在不使用取下是可被允許旋入較大蓋體 2 其內部延伸的該截螺紋段 2 1〔如第 6 圖〕，以利暫時不使用的蓋體 4 收放起、及確保日後要用時的方便取出。

【符號說明】

【0011】

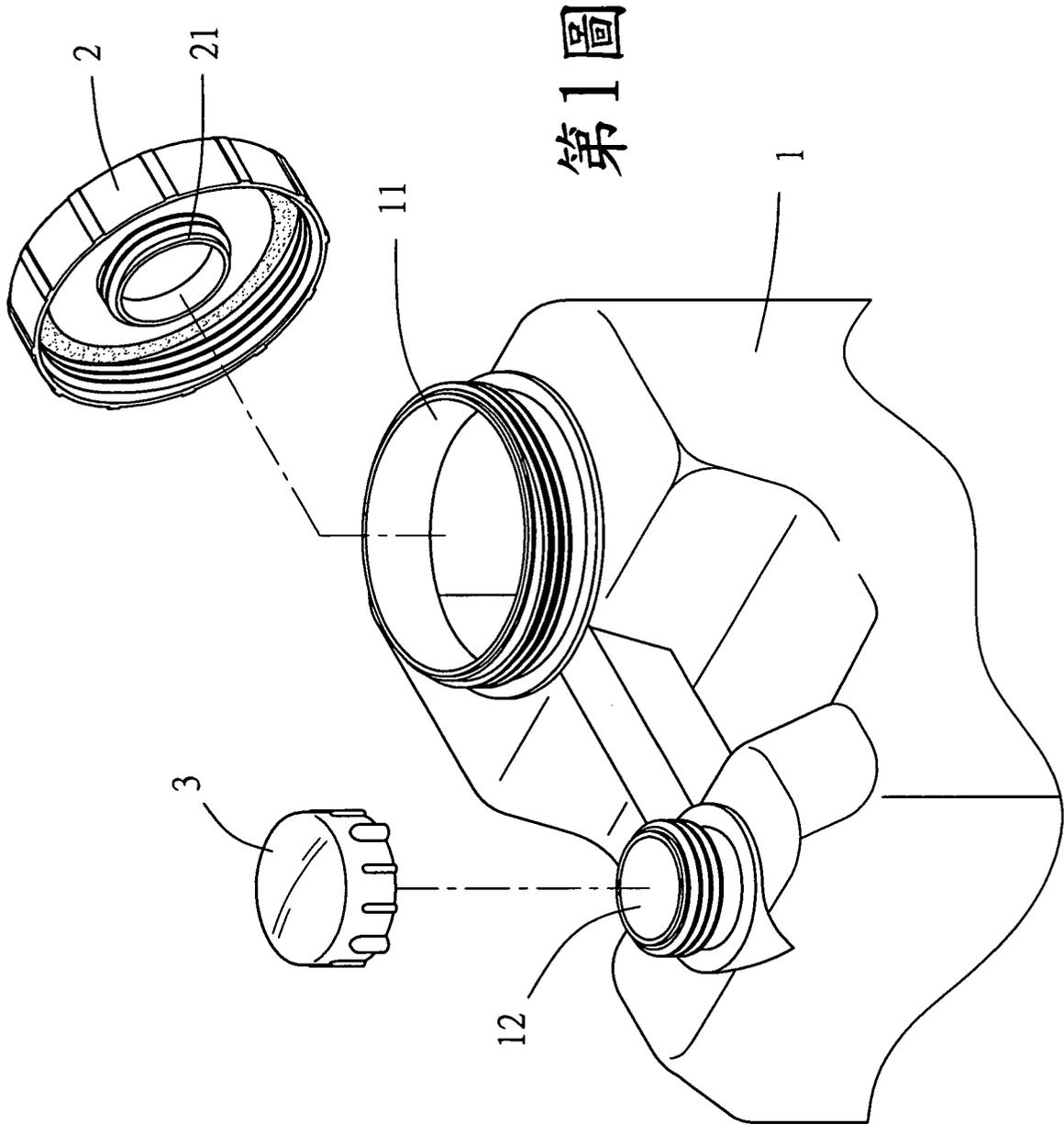
〔本創作〕

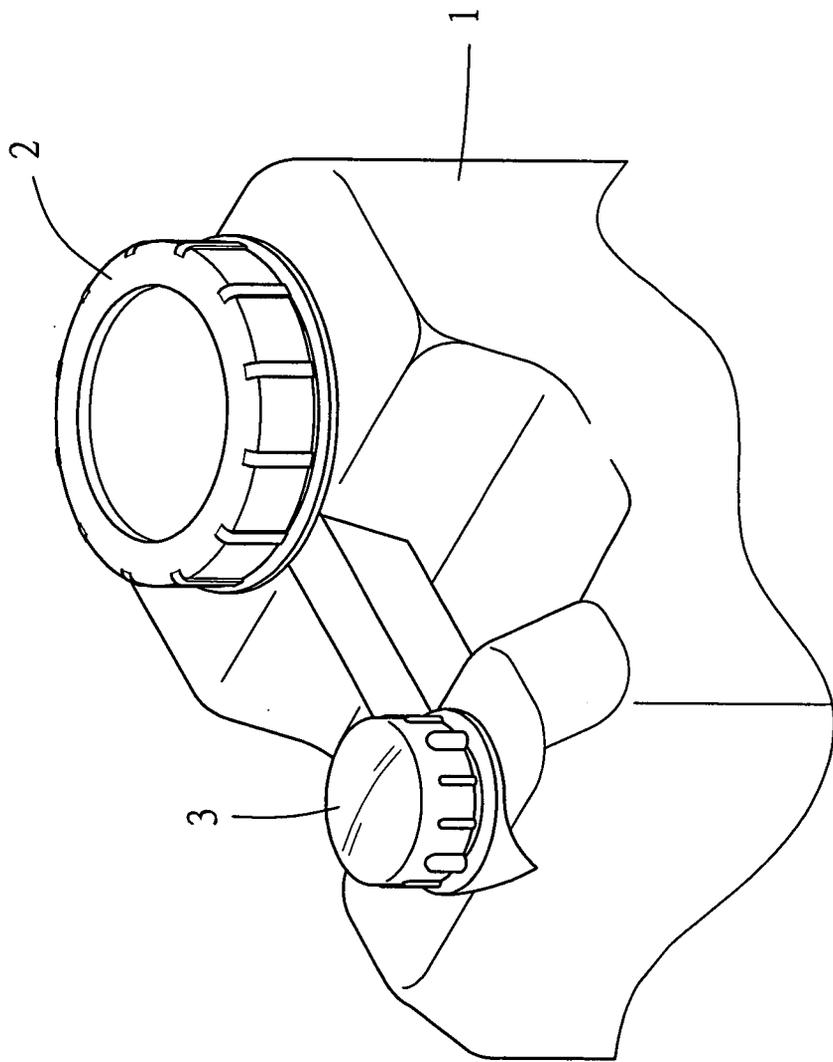
1	容器
1 1、1 2	開口
2、3、4	蓋體
2 1	螺紋段

申請專利範圍

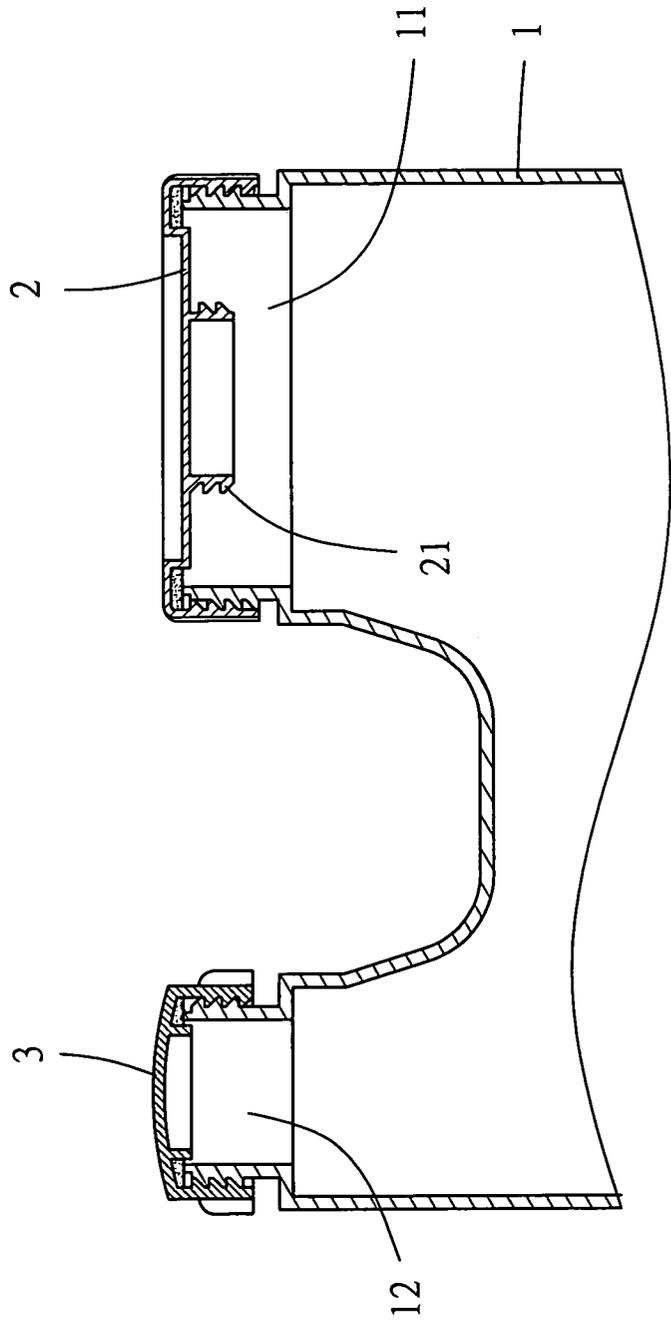
1. 一種容器蓋體之結構改良，是對容器其間形成的不同大小開口是旋鎖以相符的蓋體；
其改良是在：沿著旋鎖在容器較大開口的蓋體內部層面是延伸出一截中空螺紋段；
以作為容器另一較小開口旋鎖的蓋體在暫時不使用取下可旋入較大蓋體的內部該截螺紋段，以方便收納。
2. 根據申請專利範圍第1項的容器蓋體之結構改良，其中該容器另一較小開口為可允許不同形態的蓋體作方位旋鎖，並使該不同形態的蓋體在不使用取下，可對應旋入較大蓋體其內部延伸的螺紋段，以利暫時不使用的蓋體收放。

圖式

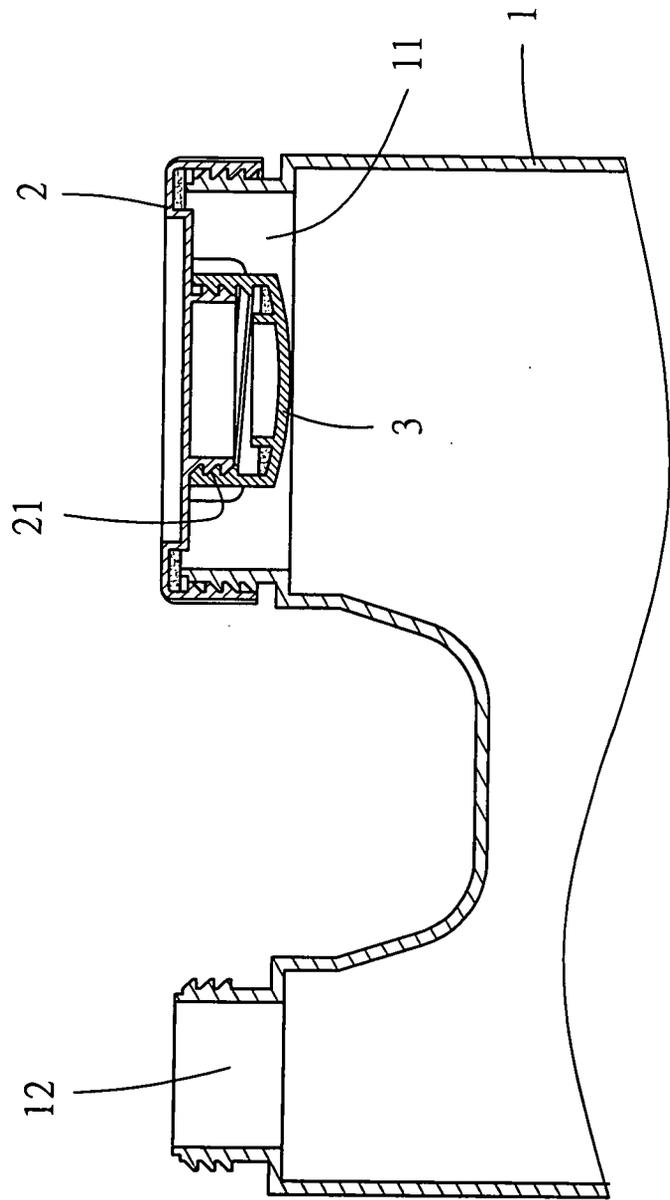




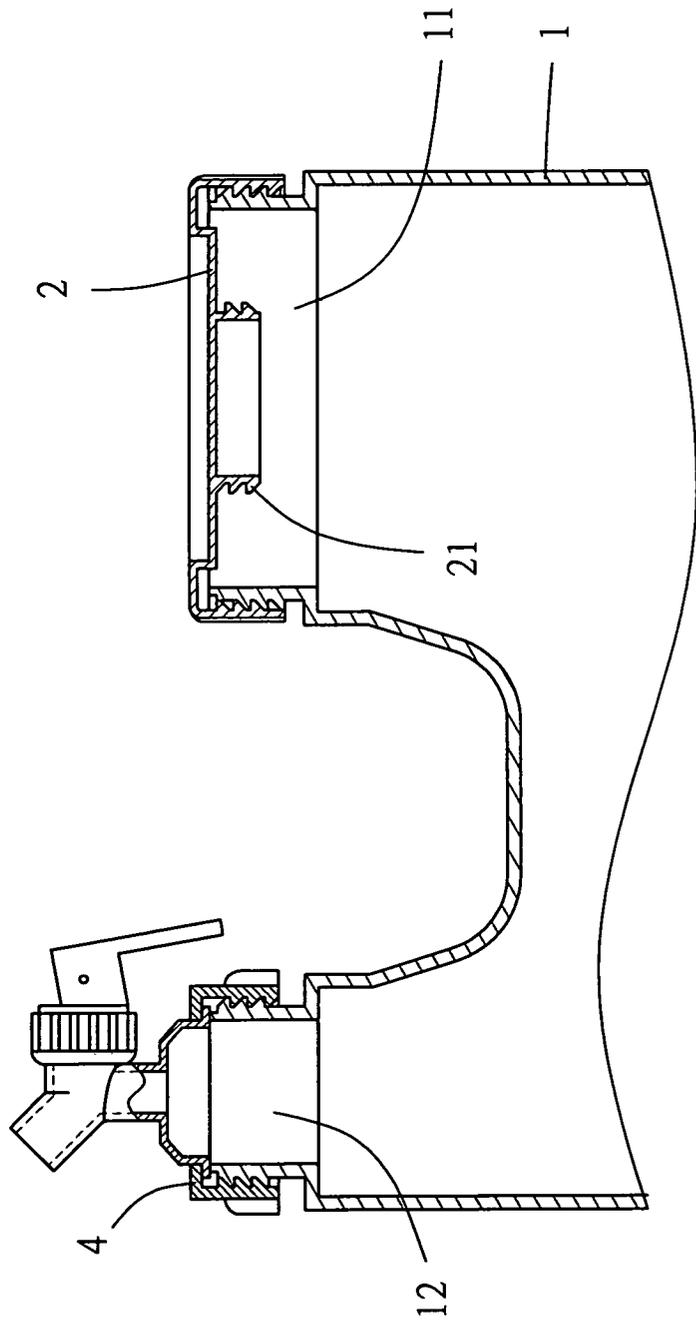
第2圖



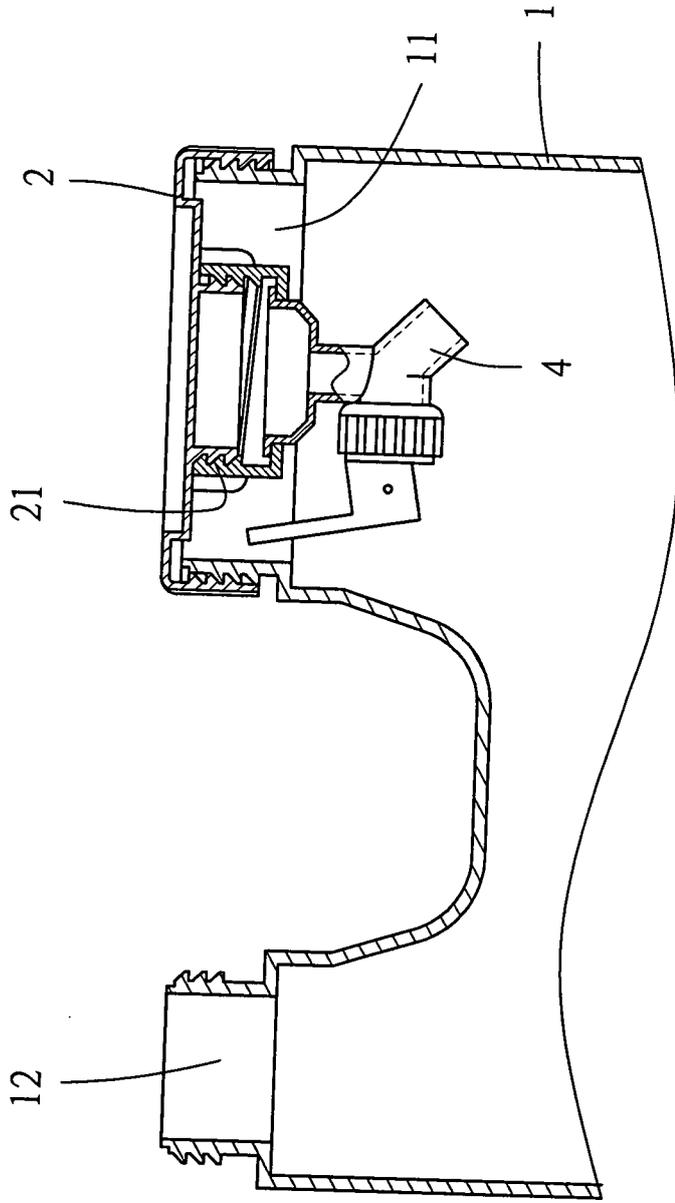
第3圖



第4圖



第5圖



第6圖