



(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 M656034 U

(45) 公告日：中華民國 113 (2024) 年 05 月 21 日

(21) 申請案號：113201713

(22) 申請日：中華民國 113 (2024) 年 02 月 19 日

(51) Int. Cl. : **B65D85/00 (2006.01)**

(71) 申請人：亞美歐生化有限公司(中華民國) ABO BIOTECH. CORP. (TW)

新北市中和區連城路 222 巷 2 弄 7 號 4 樓

(72) 新型創作人：鍾協仲 CHUNG, HSIEH-CHUNG (TW)

(74) 代理人：林坤成

申請專利範圍項數：6 項 圖式數：2 共 12 頁

(54) 名稱

揮發容器

(57) 摘要

一種揮發容器，其包含容器本體及揮發件。容器本體內部設有填充物。揮發件具有揮發件連接桿，並連接於填充物之上緣端。香氛液體添加於容器本體內及揮發件時，可產生香味，並同時結合材料上之特性，使其香味更能維持較長的時間。同時，揮發容器本身的造型設計更具美感及造景之功能，使揮發容器不但可以提供怡人的香味，更可以達到美化環境的功能。

指定代表圖：

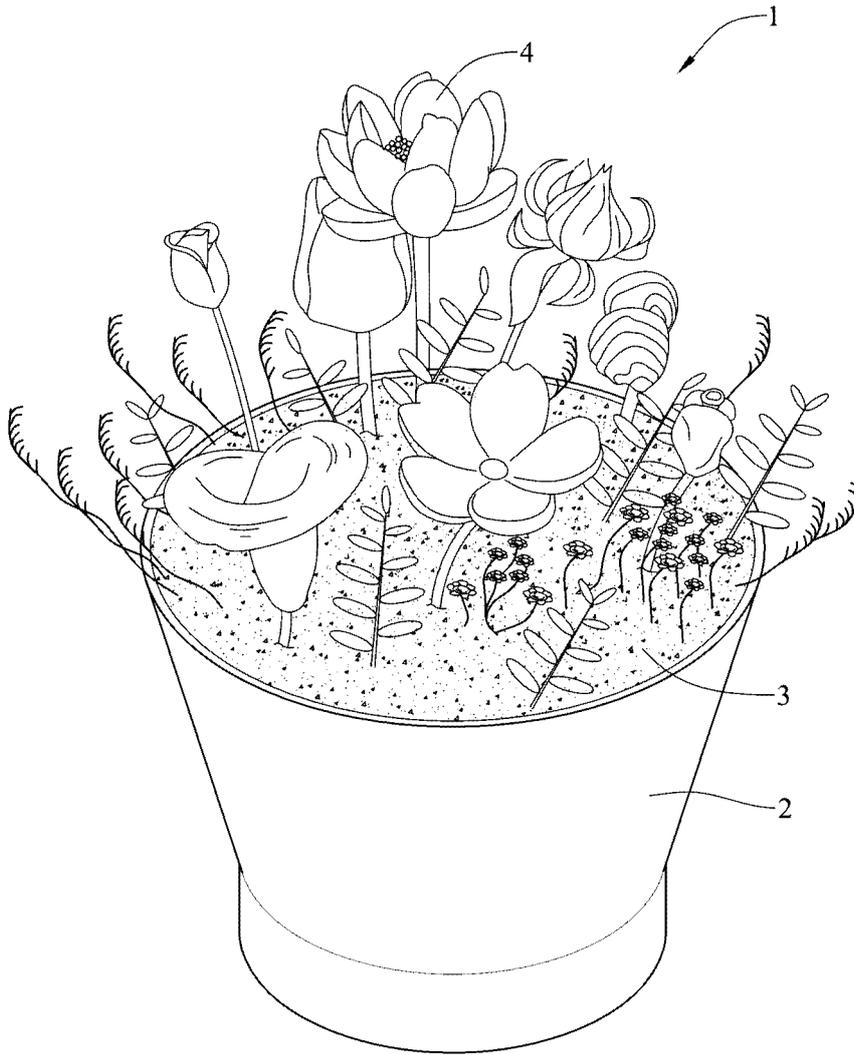
符號簡單說明：

1:揮發容器

2:容器本體

3:填充物

4:揮發件



【第1圖】



M656034

【新型摘要】

【中文新型名稱】揮發容器

【中文】一種揮發容器，其包含容器本體及揮發件。容器本體內部設有填充物。揮發件具有揮發件連接桿，並連接於填充物之上緣端。香氛液體添加於容器本體內及揮發件時，可產生香味，並同時結合材料上之特性，使其香味更能維持較長的時間。同時，揮發容器本身的造型設計更具美感及造景之功能，使揮發容器不但可以提供怡人的香味，更可以達到美化環境的功能。

【指定代表圖】第1圖

【代表圖之符號簡單說明】

- 1: 揮發容器
- 2: 容器本體
- 3: 填充物
- 4: 揮發件

【新型說明書】

【中文新型名稱】揮發容器

【技術領域】

【0001】 本創作係為一種揮發容器，尤其是一種可用於容器造型結合填塞物與合成物揮發件所形成之香氛揮發容器。

【先前技術】

【0002】 隨著現代生活進步中，人類對於嗅覺的感官上也越來越重視，香氛系列的產品於市場中也提供大量不同風味或款式，可供消費者進行選擇。

【0003】 同時，科技進步之下，香氛的成分與組成，也伴隨多樣化的選擇。

【0004】 然而，即便市面上有許多不同的香氛產品，其香氛產品維持的香味上的持久度及應用在不同材料上仍有很大的改變空間。

【0005】 因此，讓香氛產品維持香味上的持久度為業界一待解決之狀況。

【新型內容】

【0006】 鑒於上述，根據本創作之一目的為提供一種揮發容器，其包含容器本體及揮發件。容器本體內部設有填充物。揮發件具有揮發件連接桿，並連接於填充物之上緣端。香氛液體添加於容器本

體內及揮發件時，可產生香味，並同時結合材料上之特性，使其香味更能維持較長的時間。同時，揮發容器本身的造型設計更具美感及造景之功能，使揮發容器不但可以提供怡人的香味，更可以達到美化環境的功能。

【0007】 在一實施例中，填充物為石膏花泥。

【0008】 在一實施例中，揮發件的材料包括石膏及水。

【0009】 在一實施例中，揮發件吸收香氛液體以形成香氣層。

【0010】 在一實施例中，揮發件為立體形狀。

【0011】 在一實施例中，揮發件連接桿插入填充物。

【0012】 在本創作中，其創作人為使香氛氣味持續延長，其本創作之填充物為石膏花泥，為克服石膏塑化後硬化材料的特性，於石膏中加入木屑粉末及蛭石粉，以增加香氛液體維持時間。同時，使連接桿可以置入於填充物，兼具美觀裝飾的效果。

【0013】 揮發件中為石膏及水所組成，透過香氛精霧化噴灑於揮發件時，其材料特性使其香味更為持久。

【0014】 同時，本創作基於外觀造型及功能性上設計使容器裝置內之填充物為石膏花泥，以利消費者不只於嗅覺之感官上，更注重視覺上之效果。

【0015】 以上之關於本創作內容之說明及以下之實施方式來說明及示範與解釋本創作之精神與原理，並且提供本創作專利範圍更進一步說明。

【圖式簡單說明】

【0016】

第1圖為本創作之一實施例之揮發容器之立體外觀圖。

第2圖為本創作之一實施例之揮發容器之使用狀態圖。

【實施方式】

【0017】 以下將參照相關圖式，說明依本創作之揮發容器之實施例，為了清楚與方便圖式說明之故，圖式中的各部件在尺寸與比例上可能會被誇大或縮小地呈現。在以下描述及/或申請專利範圍中，當提及元件「連接」或「耦接」至另一元件時，其可直接連接或耦接至該另一元件或可存在介入元件；而當提及元件「直接連接」或「直接耦接」至另一元件時，不存在介入元件，用於描述元件或層之間之關係之其他字詞應以相同方式解釋。為使便於理解，下述實施例中之相同元件係以相同之符號標示來說明。

【0018】 請參閱第1圖，係為本創作之一實施例之揮發容器之立體外觀圖。如圖所示，揮發容器1包含有容器本體2，並於容器內部

中加入填充物3，同時有揮發件4透過揮發件連接桿40置入填充物3中，使揮發件4的上緣可顯示在填充物3之上緣處。

【0019】 當然，本實施例僅用於舉例說明而非限制本創作的範圍，根據本實施例的模組化電子查驗通關閘道系統而進行的等效修改或變更仍應包含在本創作的專利範圍內。

【0020】 請參閱第2圖，係為本創作之一實施例之揮發容器1之使用狀態圖，其中揮發件4及揮發件連接桿40可置入於填充物3之任何面積上緣處或插入填充物3，再噴灑其香氛液體，使揮發件4吸收香氛液體以形成香氣層。因此，揮發件4可具有擴散香味之功能，並延伸其香味至揮發件連接桿40。揮發件4的材料可包括石膏及水，且可為立體形狀，使其可以達成不同的造型，如花朵、造型特殊的石頭、卡通人物、各種符號或其它創意的造型。

【0021】 另外，由於揮發件4可由石膏及水製成，上述的材料特性使揮發件4可以吸收較多的香氛液體以形成香氣層。如此，揮發容器1的香氣持久時間可以大幅延長至約30天左右，故可符合實用性的需求。當香味消失後，使用者可以再次在揮發件4上噴灑香氛液體，以再次形成香氣層。如此即可以重覆使用揮發容器1。

【0022】 另外，揮發容器1還具有多個輔助裝飾件，這些輔助裝飾件可以設置在填充物3上。這些輔助裝飾件可以是如乾燥花、緞

帶花、紙花等。這些輔助裝飾件可以進一步美化揮發容器1，使揮發容器1的外觀更為多變且豐富，以提供不同的視覺效果，並達到美化環境的功能。

【0023】 同時，市面上的香氛容器中，大多以功能性主導，並無美觀上的造型考量，因此其填充物3之上緣可為其它造型花朵或是裝飾物，打造如花盆般，具備香氛及造型兼備的容器。

【0024】 同理，揮發件4的數量可隨使用者喜好進行調整，並無數量上之限制或是造型上也可以依照使用者的喜好進行安排。

【0025】 值得一提的是，現有的香氛容器大多以功能性主導，並無美觀上的造型考量，且現有的香氛容器的香氣持久時間太短，無法符合實用性的需求。若採用新鮮花朵，約10天左右就會凋謝，也無法提供較長的香氣持久時間。相反的，根據本創作的實施例，揮發容器1包含容器本體2及揮發件4。容器本體2內部設有填充物3。揮發件4具有揮發件連接桿40，並連接於填充物3之上緣端。香氛液體噴灑於揮發件4時，可產生香味，並同時結合材料上之特性，使其香味更能維持較長的時間。同時，揮發容器1本身的造型設計更具美感及造景之功能，使揮發容器1不但可以提供怡人的香味，更可以達到美化環境的功能。

【0026】 此外，由於揮發容器1的揮發件可由石膏及水製成，上述的材料特性使揮發件4可以吸收較多的香氛液體以形成香氣層。如此，揮發容器1的香氣持久時間可以大幅延長，故可符合實用性的需求。

【0027】 另外，揮發容器1還具有多個輔助裝飾件，這些輔助裝飾件可以設置在填充物3上緣，例如乾燥花、緞帶花、紙花等。這些輔助裝飾件可以進一步美化揮發容器1，使揮發容器1的外觀更為多變且豐富，以提供不同的視覺效果，並達到美化環境的功能。

【0028】 此外，揮發容器1的設計簡單，故可在大幅提升成本的前提下達到所欲達到的功效。因此，揮發容器1的應用上可以更為廣泛，使揮發容器1的實用性大幅提升，以符合不同應用的需求。

【0029】 當然，本實施例僅用於舉例說明而非限制本創作的範圍，根據本實施例的揮發容器1而進行的等效修改或變更仍應包含在本創作的專利範圍內。

【0030】 另外，在一實施例中，填充物3可為一種發泡酚醛樹脂(Phenol formaldehyde resins)。

【0031】 當然，本實施例僅用於舉例說明而非限制本創作的範圍，根據本實施例的揮發容器而進行的等效修改或變更仍應包含在本創作的專利範圍內。

【0032】 此外，揮發容器1的設計簡單，故可在大幅提升成本的前提下達到所欲達到的功效。因此，揮發容器1的應用上可以更為廣泛，使揮發容器1的實用性大幅提升，以符合不同應用的需求。

【0033】 綜上所述，本創作提供一種揮發容器1，其包含容器本體2及揮發件4。容器本體2內部設有填充物3。揮發件4具有揮發件連接桿40，並連接於填充物3之上緣端。香氛液體噴灑於揮發件4時，可產生香味，並同時結合材料上之特性，使其香味更能維持較長的時間。同時，揮發容器1本身的造型設計更具美感及造景之功能，使揮發容器1不但可以提供怡人的香味，更可以達到美化環境的功能。

【0034】 本創作雖以實施例揭露如上，其並非用以限定本創作，任何所屬技術領域中具有通常知識者，在不脫離本創作之精神和範圍內，當可做些許的變動與潤飾，而對其進行之等效修改或變更，均應該包含於後付之申請範圍中。

【符號說明】

【0035】

- 1: 揮發容器
- 2: 容器本體
- 3: 填充物
- 4: 揮發件

40: 揮發件連接桿

【新型申請專利範圍】

【請求項1】 一種揮發容器，係包含：

一容器本體，該容器本體內部設有一填充物；及

一揮發件，具有一揮發件連接桿，並連接於該一填充物之上緣端。

【請求項2】 如請求項1所述之揮發容器，其中，該填充物為石膏花泥。

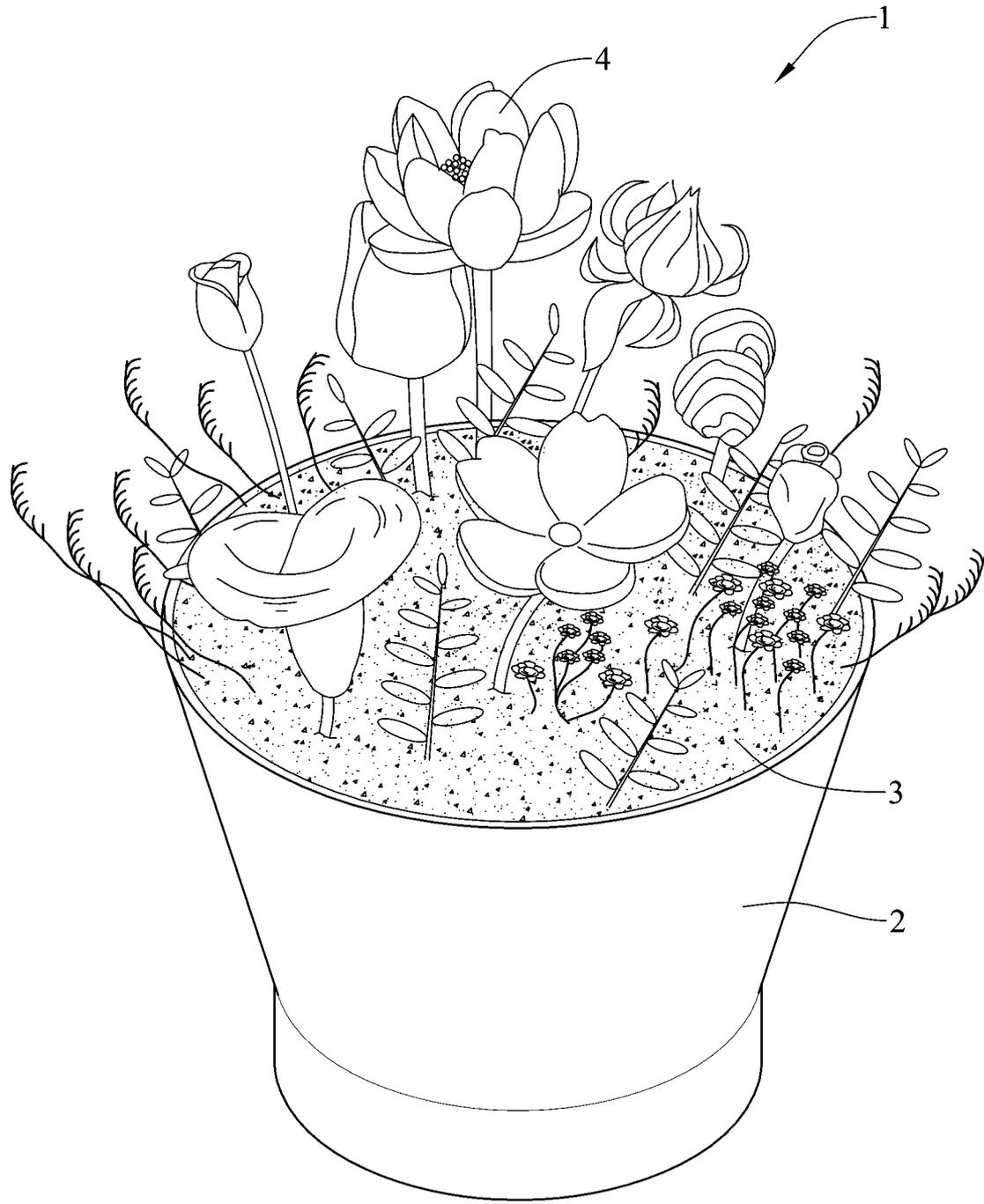
【請求項3】 如請求項1所述之揮發容器，其中，該揮發件包括石膏及水。

【請求項4】 如請求項1所述之揮發容器，其中，該揮發件吸收香氛液體以形成一香氣層。

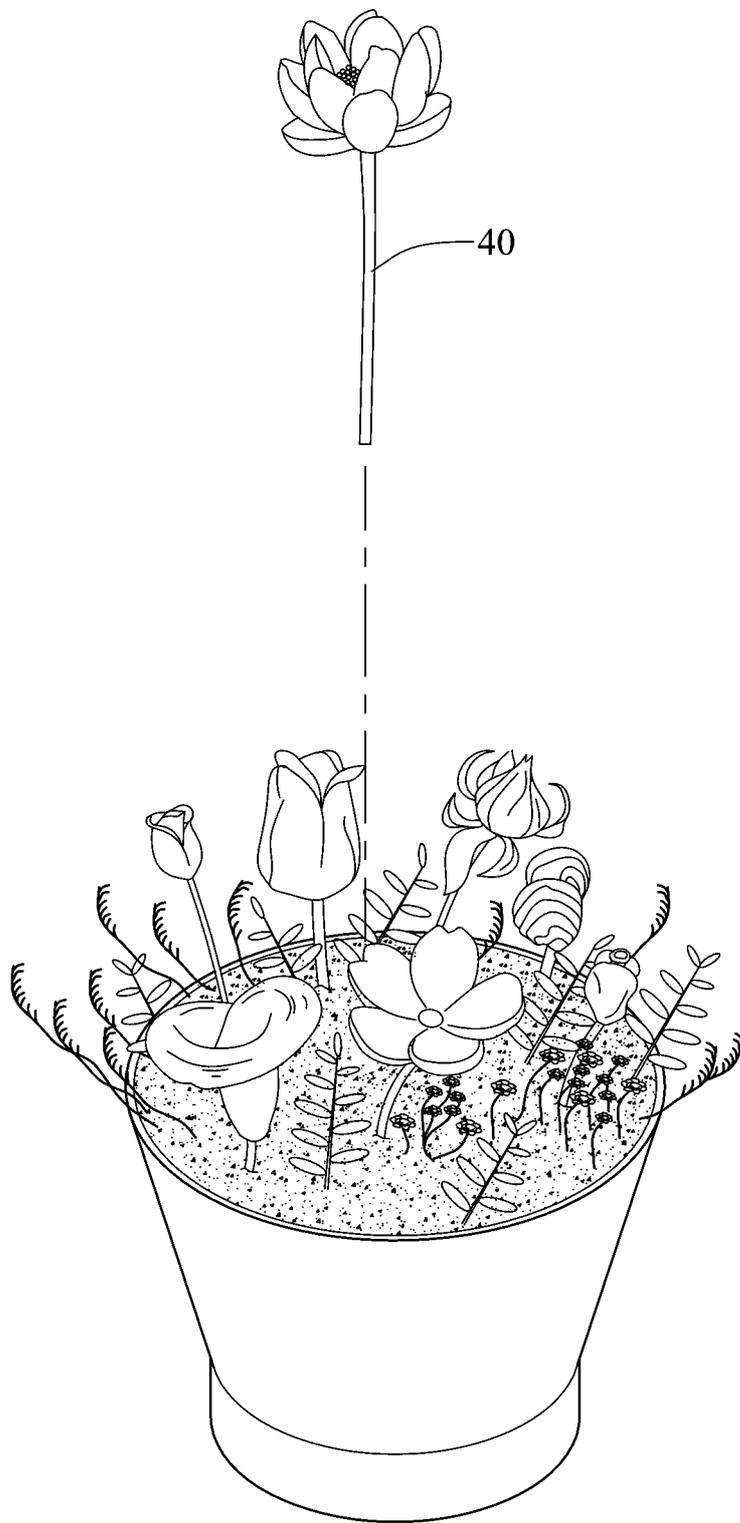
【請求項5】 如請求項1所述之揮發容器，其中，該揮發件為立體形狀。

【請求項6】 如請求項1所述之揮發容器，其中，該揮發件連接桿插入該填充物。

【新型圖式】



【第 1 圖】



【 第 2 圖 】