



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公告本

(11)證書號數：TW I682883 B

(45)公告日：中華民國 109 (2020) 年 01 月 21 日

(21)申請案號：108130685

(22)申請日：中華民國 108 (2019) 年 08 月 27 日

(51)Int. Cl. : **B65D83/06 (2006.01)****B65D1/32 (2006.01)**

(30)優先權：2018/10/30 日本

JP2018-203583

(71)申請人：日商路安股份有限公司(日本) RUAN CO., LTD. (JP)

日本

(72)發明人：間島剛史 MASHIMA, TSUYOSHI (JP)

(74)代理人：黃瑞賢

(56)參考文獻：

CN 201395334Y

JP 2000-189858A

US 3185352

審查人員：傅國恩

申請專利範圍項數：17 項 圖式數：8 共 24 頁

(54)名稱

擠壓容器

(57)摘要

本發明提供一種不發生粉體內容物阻塞之擠壓容器。

本發明之擠壓容器，其係可將粉體內容物排出至外部之擠壓容器，其具有於容器本體之內部垂下並形成粉體內容物之通孔之 2 根管，2 根管之中，一邊管的前端係固定於形成於筒狀體之底面之一邊開口，另一邊管的前端係貫通形成於前述筒狀體之底面之另一邊開口並延伸至筒狀體之內部空間，容器本體與筒狀體之開口部之間形成間隙，粉體內容物可由間隙侵入筒狀體之內部空間。

指定代表圖：

符號簡單說明：

- 1 . . . 擠壓容器
- 2 . . . 容器本體
- 3 . . . 噴嘴蓋
- 4-1 . . . 一邊管
- 4-2 . . . 另一邊管
- 5 . . . 筒狀體
- 6 . . . 開口部
- 7 . . . 底面
- 8 . . . 一邊開口
- 9 . . . 另一邊開口
- 20 . . . 頂蓋
- 30 . . . 噴嘴
- 40 . . . 吐出口

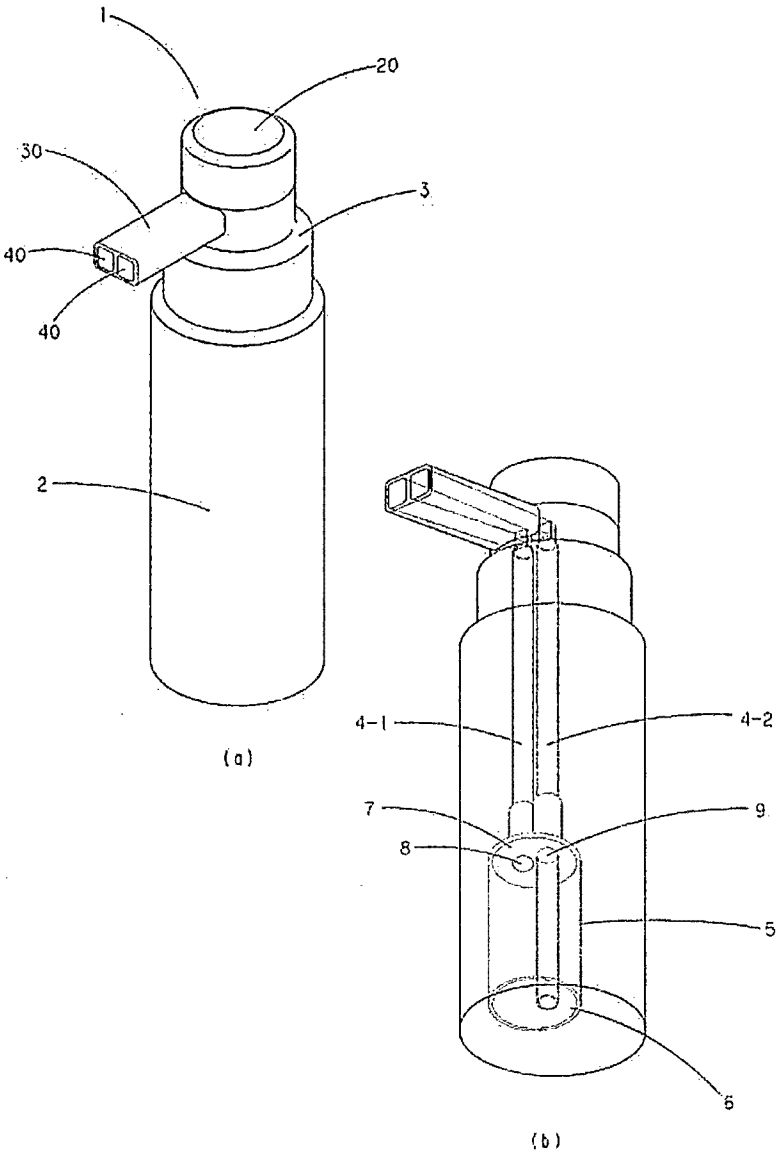


圖 1

發明專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【發明名稱】(中文/英文)

擠壓容器

【技術領域】

【0001】 本發明係關於一種擠壓容器，尤其係關於使用者藉由按壓側面可將粉體內容物排出至外部之擠壓容器。

【先前技術】

【0002】 於容器內部收容粉體物，且使用者可藉由按壓該容器之側面從而將粉體物排出至外部之擠壓容器(可撓性之容器)，為過去習知的容器之一。

【0003】 此種擠壓容器之最大的缺點為進行排氣及吸氣的管及噴嘴為同一個，因此管及噴嘴內容易滯留粉體物，且容易產生阻塞。例如日本特開2000-118579號公報(專利文獻1)中，揭示一種可撓性之容器，其係於容器內設置連接吐出噴嘴之筒狀吐出通道，並於該筒狀吐出通道之筒壁具備連通孔。

【0004】 然而，該構造亦為排氣及吸氣藉由吐出噴嘴之開口部1處進行，因此粉體在吐出噴嘴內來回而容易發生粉體物滯留、阻塞。雖然專利文獻1揭示，即使發生粉體阻塞之情形，使用者藉由敲打吐出噴嘴周圍等可消除阻塞，但此種對容器施加物理衝擊之行為，可能導致吐出噴嘴或容器破損而不佳。

【0005】 進一步，根據粉體物之阻塞情況，而可能有僅空氣通過阻塞粉體物之間隙之情形，導致使用者無法判斷是已無粉體物，還是容器已損壞的情形發生。

【先前技術文獻】

【專利文獻】

【0006】

【專利文獻 1】日本特開2000-118579號公報

【發明內容】

【發明所欲解決之技術問題】

【0007】 本發明之目的在於提供一種擠壓容器，其係可盡可能地抑制上述習知技術所具有的粉體物之阻塞。

【技術手段】

【0008】 為了達成上述目的，本案之第一發明為一種擠壓容器，其係藉由按壓側面從而可將粉體內容物排出至外部之擠壓容器，其特徵係其具備：可撓性之容器本體，及噴嘴蓋；前述可撓性之容器本體收容前述粉體內容物；前述噴嘴蓋對前述容器本體可自由裝卸地安裝；前述噴嘴蓋，係具有於前述容器本體之內部垂下並形成前述粉體內容物之通孔之2根管，及將前述粉體內容物排出至外部之噴嘴，2根前述管之一端連通於前述噴嘴；2根前述管之另一端，連接於朝向前述容器本體之底部側具有開口部之筒狀

體；2根前述管之中，一邊管的前端係固定於形成於前述筒狀體之底面之一邊開口；2根前述管之中，另一邊管的前端係貫通形成於前述筒狀體之底面之另一邊開口並延伸至前述筒狀體之內部空間；於前述容器本體之底部與前述筒狀體之前述開口部之間形成間隙，前述粉體內容物可由前述間隙侵入前述筒狀體之前述內部空間；前述噴嘴蓋之上面係形成開放空間，且封鎖該開放空間之頂蓋對前述噴嘴蓋可自由裝卸地安裝。

【0009】 此外，為了達成上述目的，本案之第二發明為一種擠壓容器，其係藉由按壓側面從而可將粉體內容物排出至外部之擠壓容器，其特徵係其具備：可撓性之容器本體，及噴嘴蓋；前述可撓性之容器本體收容前述粉體內容物；前述噴嘴蓋對前述容器本體可自由裝卸地安裝；前述噴嘴蓋，係具有於前述容器本體之內部垂下並形成前述粉體內容物之通孔之2根管，及將前述粉體內容物排出至外部之噴嘴，2根前述管之一端連通於前述噴嘴；2根前述管之另一端，連接於朝向前述容器本體之底部側具有開口部之筒狀體；前述筒狀體，係由筒狀本體，及設置於前述筒狀本體之內部空間內或內部空間之外側，且小於前述筒狀本體之口徑之小筒狀體所構成；2根前述管之中，一邊管的前端係固定於形成於前述筒狀本體之底面之筒狀本體側開口；2根前述管之中，另一邊管的前端係固定於形成於前述小筒狀體之小筒狀體側開口；於前述容器本體之底部與前述筒狀本體之前述開口部之間形成間隙，前述粉體內容物可由前述間隙侵入前述筒狀本體之前述內部空間；前述噴嘴蓋之上面係形成開放空間，且封鎖該開放空間之頂蓋對前述噴嘴蓋可自由裝卸地安裝。

【0010】 進一步，為了達成上述目的，本案之第三發明為一種擠壓容

器，其係藉由按壓側面從而可將粉體內容物排出至外部之擠壓容器，其特徵係其具備：可撓性之容器本體，及噴嘴蓋；前述可撓性之容器本體收容前述粉體內容物；前述噴嘴蓋對前述容器本體可自由裝卸地安裝；前述噴嘴蓋，係具有於前述容器本體之內部垂下並形成前述粉體內容物之通孔之2根管，及將前述粉體內容物排出至外部之噴嘴，2根前述管之一端連通於前述噴嘴；2根前述管之中，一邊管的前端係固定於朝向前述容器本體之底部側具有開口部之筒狀體之底面所形成之開口；2根前述管之中，另一邊管係比前述一邊管長，且固定於前述筒狀體之外部側面，或沿著前述筒狀體之外部側面自由垂下；於前述容器本體之底部與前述筒狀體之前述開口部之間形成間隙，前述粉體內容物可由前述間隙侵入前述筒狀體之內部空間；前述噴嘴蓋之上面係形成開放空間，且封鎖該開放空間之頂蓋對前述噴嘴蓋可自由裝卸地安裝。

【發明之功效】

【0011】 根據本案之各發明之擠壓容器，藉由使粉體物之吐出通路為2個管(2路徑)，且使其全體通路長度各為長短不同之長度，使得各管內所產生之氣壓隨著使用者之擠壓操作所造成之容器本體之收縮擴張而出現差異，從而可藉由不同的路徑進行主要排氣及主要吸氣。

【0012】 亦即，使用者按壓容器本體之側面時，容器本體內之空氣通過兩邊的管而排出至外部，此時，由於通路長度短的一邊管內變得比長的另一邊管內高壓，粉體物主要通過短的一邊管內朝容器本體之外方向(排氣方向)劇烈地吐出。相反地，被壓扁的容器本體恢復成原本的形狀時，外部

氣體雖然通過兩邊的管流入容器內，但因通路長度長的另一邊管內變得比短的一邊管內低壓，使得外部氣體主要通過長的另一邊管而被吸氣至容器本體內。如此，排氣主要藉由一邊管進行，吸氣主要藉由另一邊管進行，因此可抑制粉體物滯留於各管內所導致的阻塞。

【0013】 此外，根據本發明，由於構造為：於通道長度短的一邊管之前端連接筒狀體，因此使用者按壓容器本體側面時，粉體物藉由在該筒狀體之內部空間內所產生之氣流在該筒狀體之內部空間內細密地分散飛舞，並通過一邊管內朝向前往噴嘴，因此可防止粉體物以結塊的狀態供給至管及噴嘴，可更安定地進行收容於容器本體內之粉體物之吐出。

【0014】 又，由於本案之第二發明中，係藉由另一邊管連接於小筒狀體，使通道長度變得比一邊管更長，因此該第二發明亦可達到與第一發明及第三發明相同的作用及效果。

【圖式簡單說明】

【0015】

【圖1】 本發明之第一實施型態之擠壓容器之斜視圖。

【圖2】 本發明之第一實施型態之擠壓容器之剖面圖。

【圖3】 第二實施型態之筒狀體之斜視圖。

【圖4】 第二實施型態之筒狀體之剖面圖。

【圖5】 第三實施型態之筒狀體之斜視圖。

【圖6】 第三實施型態之筒狀體之剖面圖。

【圖7】 第四實施型態之筒狀體之斜視圖。

【圖8】第四實施型態之筒狀體之剖面圖。

【實施方式】

【0016】 以下，基於圖1至圖8，對本發明之各實施型態進行說明。

圖1，表示第一實施型態之擠壓容器1之整體斜視圖，虛線為以透視表示內部構造者。又，擠壓容器1之整體基本構造在各實施型態中皆相同。

【0017】 如圖1所示，擠壓容器1，具備：以可復原的可撓性樹脂材質所形成之圓筒形之容器本體2，安裝於容器本體2之噴嘴蓋3，安裝於噴嘴蓋3之頂蓋20。此外，噴嘴蓋3，固定有於容器本體2內垂下之2根管，並進一步朝向外側突出形成與該2根管連通並連接之噴嘴30。噴嘴30可與噴嘴蓋3一體成形，或者亦可另外形成，並對噴嘴蓋3可自由裝卸。

【0018】 容器本體2，雖能收容人工毛髮纖維等之粉體所構成之內容物，但由於容器本體2中2根管為垂下，因此若先於容器本體2內填滿粉體物，則無法順利壓入管，且多餘的粉體會進入管內，因此先安裝噴嘴蓋3於容器本體2後，再投入粉體於容器本體2內。

【0019】 此時，噴嘴蓋3之上面形成開放之空間，因此由此投入需要量之粉體物至容器本體2內。粉體物之投入完成後，噴嘴蓋3之上部以頂蓋20封鎖，成為作為產品出貨之狀態。又，使用者用光內容物後，自己填充補充用的內容物之情形亦相同。頂蓋20對噴嘴蓋3之安裝手段，可為螺紋式亦可為壓入式。

【0020】 如圖所示，2根管的前端，連接於前端具有開口部6並朝向容器本體2之底部開放之筒狀體5。筒狀體5之底面7具有個別對應2根管之一邊

開口8與另一邊開口9之2開口；2根管內，一邊管4-1之前端連接於一邊開口8，另一邊管4-2之前端貫通另一邊開口9並延伸至筒狀體5之內部空間。亦即，一邊管4-1之通道長度，比另一邊管4-2之通道長度短而構成。又2根的管使用相同的管，並改變其長度而使用(內徑相同)，管的材質可為軟質材亦可為硬質材，並無特別限定。

【0021】 如圖2之剖面圖所示，筒狀體5之開口部6與容器本體2之底部之間，形成粉體內容物可進入之細微間隙X，且另一邊管4-2之前端與筒狀體5之開口部6之間設置間隔Y。該間隔Y為在筒狀體5之開口部6之內側(筒狀體5之內部方向內側)附近至筒狀體5之內部空間中間之範圍內為佳。

【0022】 噴嘴30之內部形成2個通道，個別連接於一邊管4-1及另一邊管4-2，且噴嘴之前端形成露出2個通道端之吐出口40。

【0023】 對上述構成所形成之擠壓容器1之使用方法及粉體之吐出作動進行說明。

使用者將容器本體2內之粉體內容物排出至外部之情形，以拇指與其他手指夾住容器本體2之側面強烈地擠壓。此時，容器本體2內部之空氣被壓縮而氣壓上升的同時，筒狀體5之內部空間產生氣流，存在於周圍之粉體內容物在內部空間內細密地分散飛舞。

【0024】 進一步，容器本體2與外部氣體連繫且一邊管4-1之內部及另一邊管4-2之內部亦產生氣壓變化，由於通道長度短的一邊管4-1之內部氣壓，變得比通道長度長的另一邊管4-2之內部氣壓高，因此大部分的粉體物通過一邊管4-1之內部從吐出口40排出至外部(當然，一部分的粉體物通過另一邊管4-2之內部排出至外部，但主要的吐出通道為一邊管4-1)。

【0025】 粉體物之吐出結束，使用者將夾住的手指放開，則容器本體2藉由自身的恢復力變回原來的形狀。該恢復時，容器本體2之內部氣壓降低且外部氣體從吐出口40流入容器本體2之內部，由於通道長度長的另一邊管4-2之內部氣壓，變得比通道長度短的一邊管4-1之內部氣壓低，因此大部分的外部氣體通過另一邊管4-2之內部流入容器本體2內部(當然，一部分的外部起氣體通過一邊管4-1之內部流入，但主要的流入通道為另一邊管4-2)。

【0026】 又，上述實施型態，以一邊管4-1之內徑與另一邊管4-2之內徑幾乎相同(使用相同規格的管)進行說明，但根據實驗，一邊管4-1之內徑，相對於另一邊管4-2之內徑，只要在0.7~1.5倍之範圍，則可發揮相同的作用。

【0027】 此外，筒狀體5之水平剖面形狀，並無限定於圓形，亦可為橢圓形或多角形。

【0028】 接著，對本發明之第二~第四實施型態進行說明。如同前述，擠壓容器1之整體基本構造於各實施型態中皆相同，而於各實施型態相異之處為一邊管4-1、另一邊管4-2、筒狀體5之具體構成。

【0029】 圖3，表示第二實施型態之構成之斜視圖，圖4為其剖面圖；筒狀體5，由口徑大的筒狀本體10、及設置於其內部空間內並具有小於筒狀本體10口徑之小筒狀體11所構成。小筒狀體11之一端，於筒狀本體10之底部開口，另一端朝向筒狀本體10之開口部。筒狀本體10及小筒狀體11可藉由樹脂一體成形，亦可個別形成，再藉由接著劑固定兩者。

【0030】 小筒狀體11之另一端與筒狀本體10之開口部之位置關係，與第一實施型態之「另一邊管4-2之前端與筒狀體5之開口部6之間之間隔Y」相同。

【0031】 一邊管4-1之前端，連接於筒狀本體10之底面所設置之開口，另一邊管4-2之前端連接於小筒狀體11之一端，且經過另一邊管4-2之通道長度為另一邊管4-2加上小筒狀體11之長度。

【0032】 亦即，第二實施型態，一邊管4-1與另一邊管4-2，使用相同長度的相同物，並藉由於筒狀本體10之內部所設置之小筒狀體，使經過一邊管4-1之通道長度與經過另一邊管4-2之通道長度相異。

【0033】 圖5，表示第三實施型態之構成之斜視圖，圖6為其剖面圖；筒狀體5，由筒狀本體10、及其外部側面所設置之小筒狀體11所構成之處與第二實施型態相異。

【0034】 小筒狀體11之一端於筒狀本體10之底面外側開口，另一端朝向筒狀本體10之開口部附近。筒狀本體10與小筒狀體11可藉由樹脂一體成形，亦可個別形成並藉由接著劑等固定。此外，小筒狀體11之另一端，與筒狀本體10之開口部之位置關係，與第一實施型態之「另一邊管4-2之前端與筒狀體5之開口部6之間之間隔Y」相同。

【0035】 一邊管4-1之前端，連接於筒狀本體10之底面所設置之開口，另一邊管4-2之前端連接於小筒狀體11之一端，且經過另一邊管4-2之通道長度，與第二實施型態相同，該長度為另一邊管4-2加上小筒狀體11之長度。

【0036】 亦即，第三實施型態，與第二實施型態相同，一邊管4-1與另一邊管4-2，使用相同長度的相同物，並藉由於筒狀本體10之內部所設置之小筒狀體11，使經過一邊管4-1之通道長度與經過另一邊管4-2之通道長度相異。

【0037】 又，圖5、6所示之筒狀本體10之水平剖面形狀為半圓形，且為小筒狀體11之一半位移至筒狀本體10之內部空間側之形狀(如陷入般的形狀)，但小筒狀體11亦可形成在相對於筒狀本體10完全外側處。此外，筒狀本體10之水平剖面形狀，亦可為圓形、橢圓形、多角形。

【0038】 圖7，表示第四實施型態之構成之斜視圖，圖8為其剖面圖；本實施型態與第三實施型態之相異處為不採用小筒狀體11，而是介由固定部12將另一邊管4-2固定於筒狀體5之側面。

【0039】 固定部12為設置於筒狀體5之側面之C型爪，於該C型中押入另一邊管4-2而固定。

【0040】 本實施型態之另一邊管4-2之前端，與筒狀體5之開口部之位置關係，與第一實施型態之「另一邊管4-2之前端與筒狀體5之開口部6之間之間隔Y」相同。

【0041】 又，圖7、8所示之筒狀體5之水平剖面形狀為半圓形，且為另一邊管4-2之一半位移至筒狀體5之內部空間側之形狀(如陷入般的形狀)，但另一邊管4-2亦可固定在相對於筒狀體5完全外側處。此外，筒狀體5之水平剖面形狀，亦可為圓形、橢圓形、多角形。

【0042】 此外，本實施型態之變形例，可不設置固定部12，而以接著劑將另一邊管4-2固定於筒狀體5之側面，或者，另一邊管以硬樹脂形成等情形，使其沿著筒狀體5之側面，直接自由垂下即可。

【0043】 上述第二~第四實施型態所說明之擠壓容器之使用方法及粉體的吐出作動，與第一實施型態相同，故其詳細說明省略。此外，第二~第四實施型態中，一邊管4-1之內徑與另一邊管4-2之內徑，與第一實施型態

相同，可使用幾乎相同的徑(相同規格的管)，此外，一邊管4-1之內徑，相對於另一邊管4-2之內徑，只要在0.7~1.5倍之範圍，則可發揮相同的作用。

【0044】 如上所述，根據本案之各發明之擠壓容器，可藉由不同的2個管路徑進行主要排氣及主要吸氣，因此可抑制粉體物滯留於管內所導致的阻塞。

【0045】 此外，根據本案之各發明之擠壓容器，由於通道長度短的一邊管之前端連接筒狀體，因此吐出粉體物時，可防止粉體物以結塊的狀態供給至管及噴嘴，可更安定地進行粉體物之吐出。

【符號說明】

【0046】

- 1...擠壓容器
- 2...容器本體
- 3...噴嘴蓋
- 4-1...一邊管
- 4-2...另一邊管
- 5...筒狀體
- 6...開口部
- 7...底面
- 8...一邊開口
- 9...另一邊開口
- 10...筒狀本體

11...小筒狀體

12...固定部

20...頂蓋

30...噴嘴

40...吐出口

I682883

發明摘要

※ 申請案號：

※ 申請日：

※IPC 分類：

【發明名稱】(中文/英文)

擠壓容器

【中文】

本發明提供一種不發生粉體內容物阻塞之擠壓容器。

本發明之擠壓容器，其係可將粉體內容物排出至外部之擠壓容器，其具有於容器本體之內部垂下並形成粉體內容物之通孔之2根管，2根管之中，一邊管的前端係固定於形成於筒狀體之底面之一邊開口，另一邊管的前端係貫通形成於前述筒狀體之底面之另一邊開口並延伸至筒狀體之內部空間，容器本體與筒狀體之開口部之間形成間隙，粉體內容物可由間隙侵入筒狀體之內部空間。

【代表圖】

【本案指定代表圖】：圖1

【本代表圖之符號簡單說明】：

- 1...擠壓容器
- 2...容器本體
- 3...噴嘴蓋

4-1...一邊管

4-2...另一邊管

5...筒狀體

6...開口部

7...底面

8...一邊開口

9...另一邊開口

20...頂蓋

30...噴嘴

40...吐出口

申請專利範圍

1. 一種擠壓容器，其係藉由按壓側面從而可將粉體內容物排出至外部之擠壓容器，其特徵係其具備：

可撓性之容器本體，及噴嘴蓋；前述可撓性之容器本體收容前述粉體內容物；前述噴嘴蓋對前述容器本體可自由裝卸地安裝；

前述噴嘴蓋，係

具有於前述容器本體之內部垂下並形成前述粉體內容物之通孔之 2 根管，及將前述粉體內容物排出至外部之噴嘴，2 根前述管之一端連通於前述噴嘴；

2 根前述管之另一端，連接於朝向前述容器本體之底部側具有開口部之筒狀體；

2 根前述管之中，一邊管的前端係固定於形成於前述筒狀體之底面之一邊開口；

2 根前述管之中，另一邊管的前端係貫通形成於前述筒狀體之底面之另一邊開口並延伸至前述筒狀體之內部空間；

於前述容器本體之底部與前述筒狀體之前述開口部之間形成間隙，前述粉體內容物可由前述間隙侵入前述筒狀體之前述內部空間；

前述噴嘴蓋之上面係形成開放空間，且封鎖該開放空間之頂蓋對前述噴嘴蓋可自由裝卸地安裝。

2. 如申請專利範圍第1項所記載之擠壓容器，其中，前述另一邊管的前端，從前述筒狀體之前述開口部之內側附近延伸至前述筒狀體之前述內部空間

之中間之範圍內。

3. 如申請專利範圍第1或2項所記載之擠壓容器，其中，前述噴嘴之內部，具有一對一對應於前述一邊管及前述另一邊管之2根之噴嘴孔，前述噴嘴孔之前端形成吐出口。

4. 如申請專利範圍第1或2項所記載之擠壓容器，其中，前述一邊管之內徑與前述另一邊管之內徑相同。

5. 如申請專利範圍第1或2項所記載之擠壓容器，其中，前述一邊管之內徑，與前述另一邊管之內徑之比，在0.7~1.5之範圍內。

6. 一種擠壓容器，其係藉由按壓側面從而可將粉體內容物排出至外部之擠壓容器，其特徵係其具備：

可撓性之容器本體，及噴嘴蓋；前述可撓性之容器本體收容前述粉體內容物；前述噴嘴蓋對前述容器本體可自由裝卸地安裝；

前述噴嘴蓋，係

具有於前述容器本體之內部垂下並形成前述粉體內容物之通孔之2根管，及將前述粉體內容物排出至外部之噴嘴，2根前述管之一端連通於前述噴嘴；

2根前述管之另一端，連接於朝向前述容器本體之底部側具有開口部之筒狀體；

前述筒狀體，係由筒狀本體，及設置於前述筒狀本體之內部空間內或內部空間之外側，且小於前述筒狀本體之口徑之小筒狀體所構成；

2根前述管之中，一邊管的前端係固定於形成於前述筒狀本體之底面之筒狀本體側開口；

2 根前述管之中，另一邊管的前端係固定於形成於前述小筒狀體之小筒狀體側開口；

於前述容器本體之底部與前述筒狀本體之前述開口部之間形成間隙，前述粉體內容物可由前述間隙侵入前述筒狀本體之前述內部空間；

前述噴嘴蓋之上面係形成開放空間，且封鎖該開放空間之頂蓋對前述噴嘴蓋可自由裝卸地安裝。

7. 如申請專利範圍第6項所記載之擠壓容器，其中，側視中，前述小筒狀體之開口前端，係位於從前述筒狀本體之開口前端之內側附近至前述筒狀本體之中間之範圍內。

8. 如申請專利範圍第6或7項所記載之擠壓容器，其中，前述噴嘴之內部，具有一對一對應於前述一邊管及前述另一邊管之2根之噴嘴孔，前述噴嘴孔之前端形成吐出口。

9. 如申請專利範圍第6或7項所記載之擠壓容器，其中，前述一邊管之內徑與前述另一邊管之內徑相同。

10. 如申請專利範圍第6或7項所記載之擠壓容器，其中，前述一邊管之內徑，與前述另一邊管之內徑之比，在0.7~1.5之範圍內。

11. 一種擠壓容器，其係藉由按壓側面從而可將粉體內容物排出至外部之擠壓容器，其特徵係其具備：

可撓性之容器本體，及噴嘴蓋；前述可撓性之容器本體收容前述粉體內容物；前述噴嘴蓋對前述容器本體可自由裝卸地安裝；

前述噴嘴蓋，係

具有於前述容器本體之內部垂下並形成前述粉體內容物之通孔之 2 根

管，及將前述粉體內容物排出至外部之噴嘴，2 根前述管之一端連通於前述噴嘴；

2 根前述管之中，一邊管的前端係固定於朝向前述容器本體之底部側具有開口部之筒狀體之底面所形成之開口；

2 根前述管之中，另一邊管係比前述一邊管長，且固定於前述筒狀體之外部側面，或沿著前述筒狀體之外部側面自由垂下；

於前述容器本體之底部與前述筒狀體之前述開口部之間形成間隙，前述粉體內容物可由前述間隙侵入前述筒狀體之內部空間；

前述噴嘴蓋之上面係形成開放空間，且封鎖該開放空間之頂蓋對前述噴嘴蓋可自由裝卸地安裝。

12. 如申請專利範圍第11項所記載之擠壓容器，其中，前述另一邊管固定於前述筒狀體之側面之情形，前述另一邊管係藉由接著劑固定於前述筒狀體之側面。

13. 如申請專利範圍第11項所記載之擠壓容器，其中，前述另一邊管固定於前述筒狀體之側面之情形，前述另一邊管係藉由前述筒狀體之側面所形成之管固定部而固定。

14. 如申請專利範圍第11至13項中任1項所記載之擠壓容器，其中，前述另一邊管的前端，從前述筒狀體之前述開口部之內側附近延伸至前述筒狀體之中間之範圍內。

15. 如申請專利範圍第11至13項中任1項所記載之擠壓容器，其中，前述噴嘴之內部，具有一對一對應於前述一邊管及前述另一邊管之2根之噴嘴孔，前述噴嘴孔之前端形成吐出口。

16. 如申請專利範圍第11至13項中任1項所記載之擠壓容器，其中，前述一邊管之內徑與前述另一邊管之內徑相同。
17. 如申請專利範圍第11至13項中任1項所記載之擠壓容器，其中，前述一邊管之內徑，與前述另一邊管之內徑之比，在0.7~1.5之範圍內。

圖式

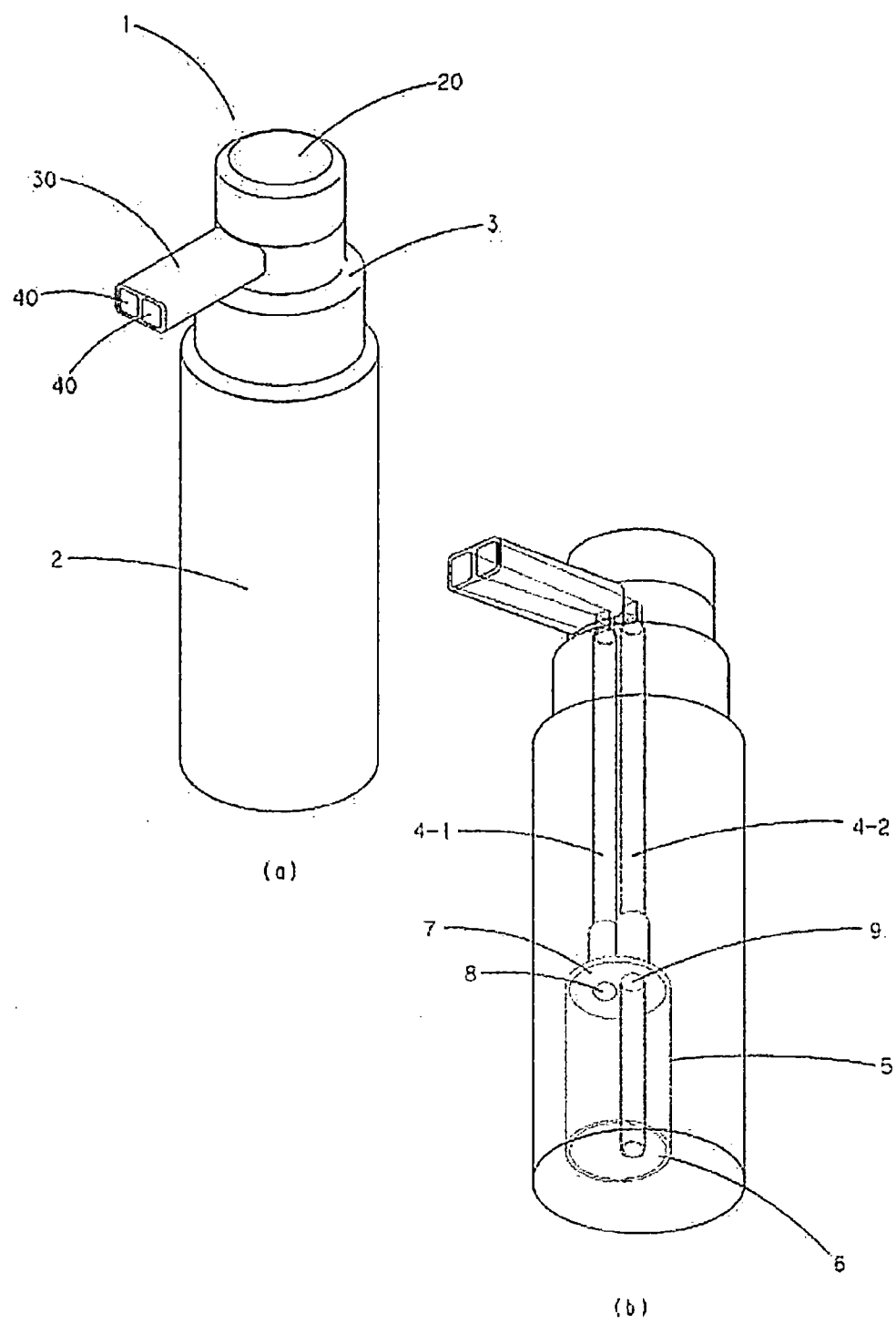


圖 1

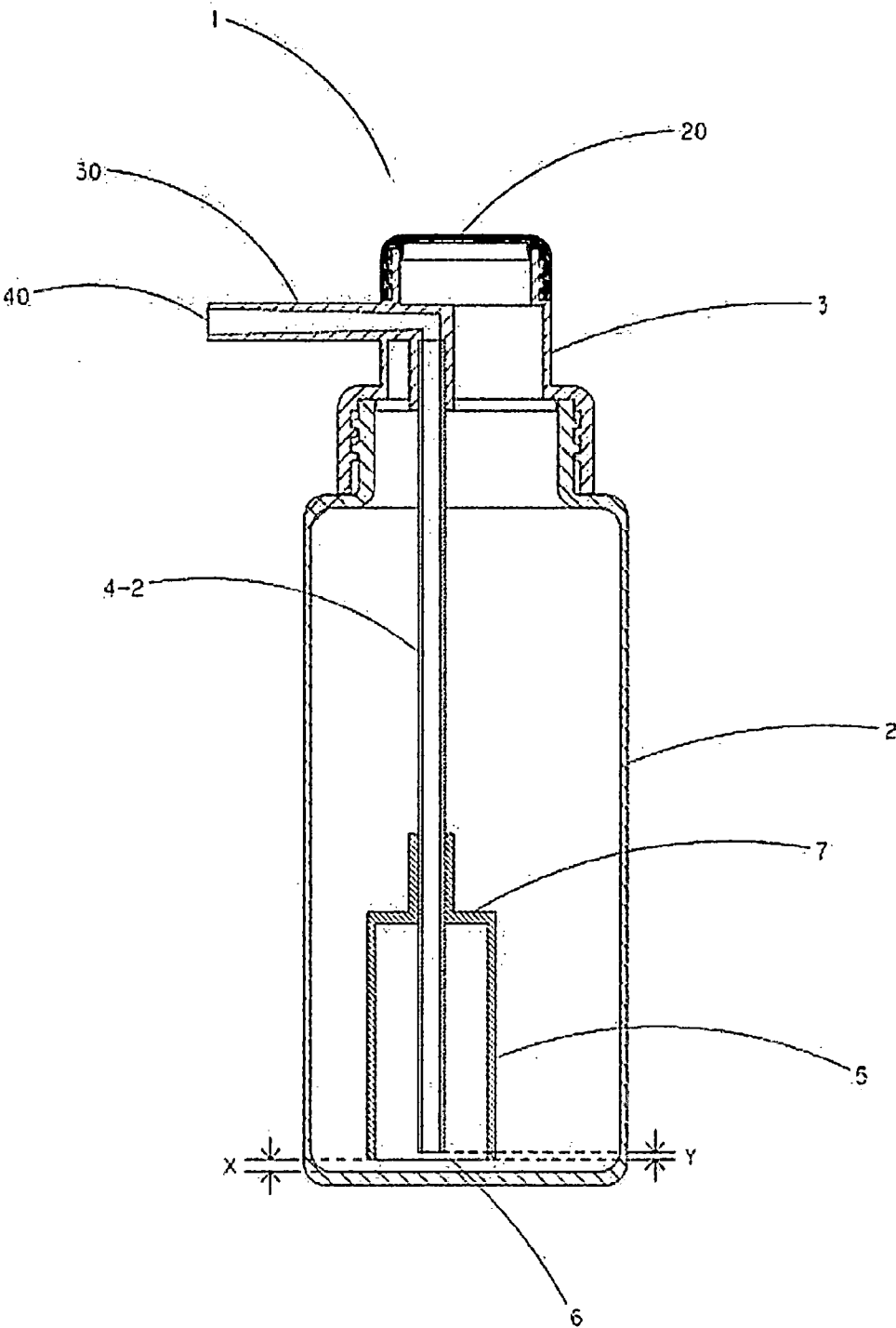


圖 2

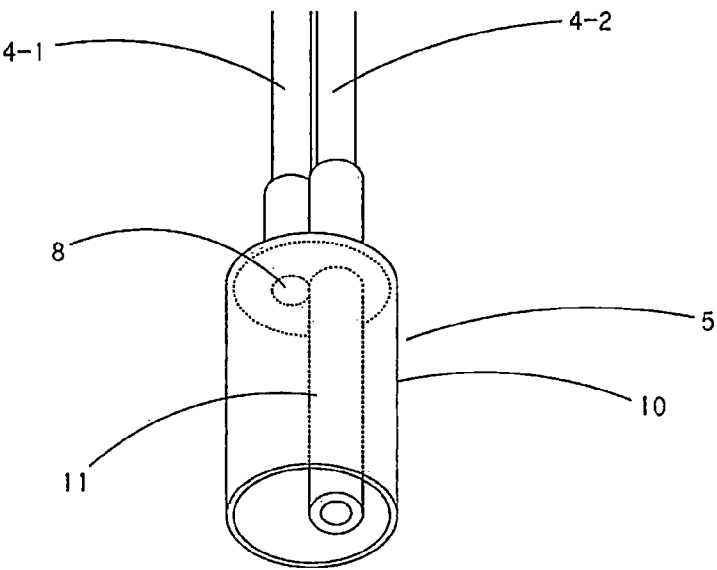


圖 3

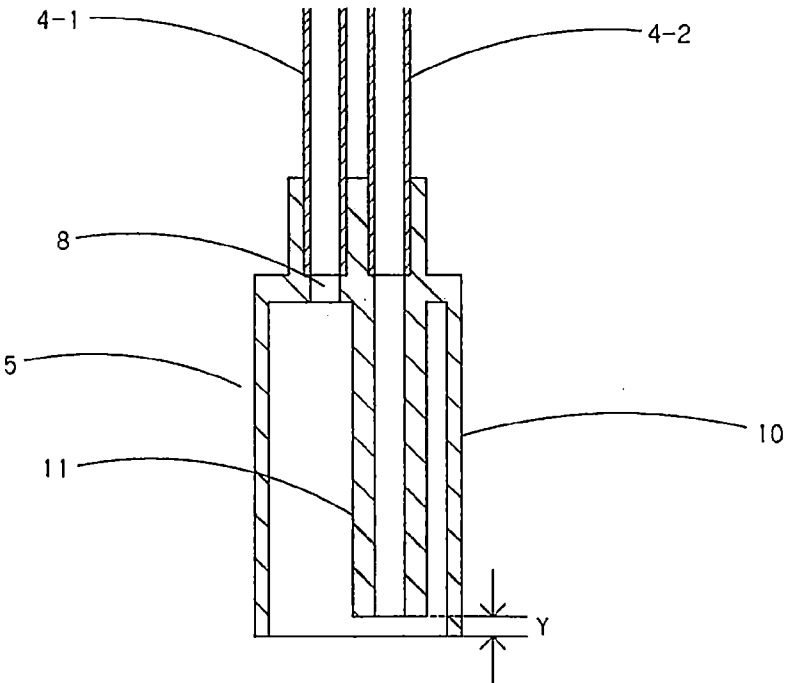


圖 4

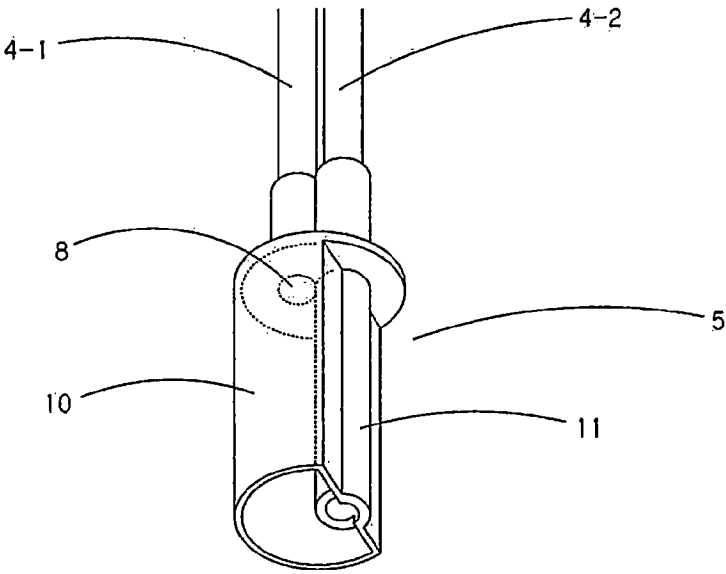


圖 5

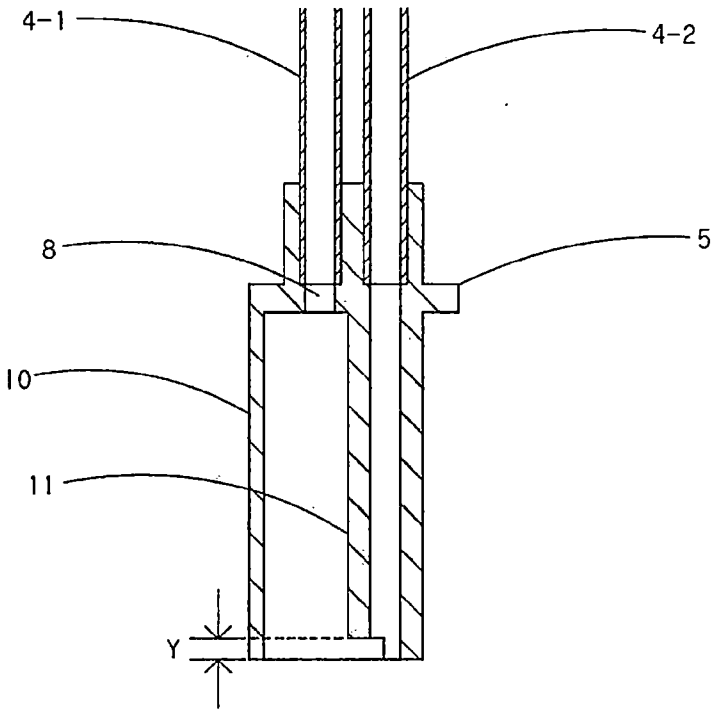


圖 6

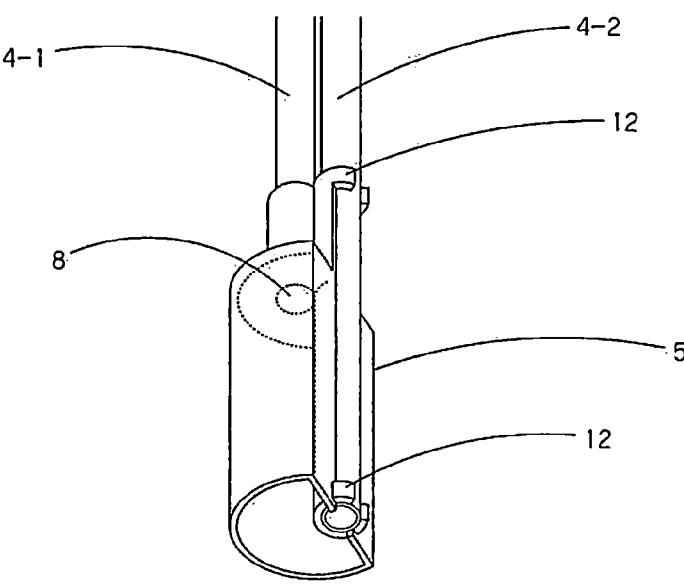


圖 7

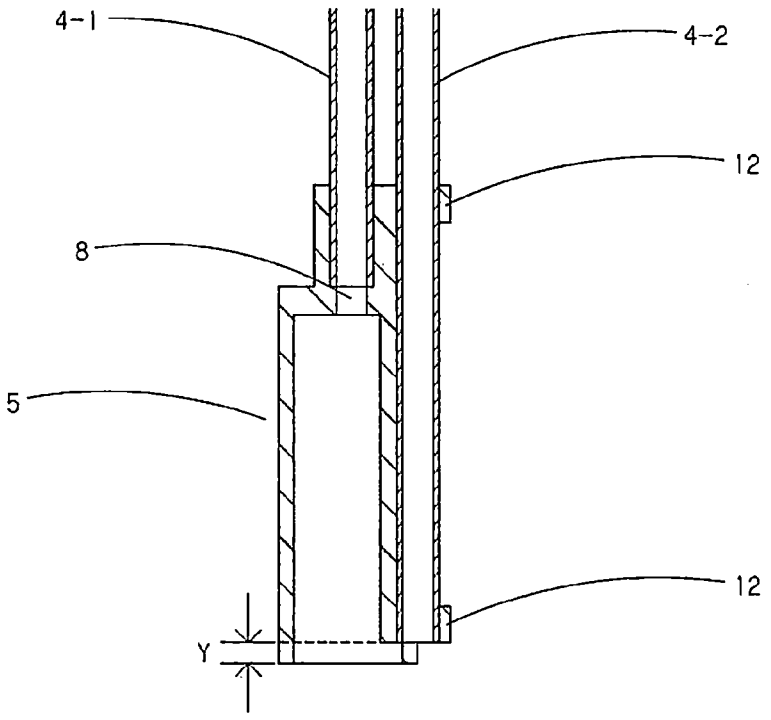


圖 8