



(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 M416606U1

(45)公告日：中華民國 100 (2011) 年 11 月 21 日

(21)申請案號：100211412

(22)申請日：中華民國 100 (2011) 年 06 月 23 日

(51)Int. Cl. : **B65D25/00 (2006.01)**

(71)申請人：正修科技大學(中華民國) CHENG-SHIU UNIVERSITY (TW)

高雄市鳥松區澄清路 840 號

(72)創作人：胡琬珮 (TW)；李光益 (TW)

(74)代理人：陳金鈴

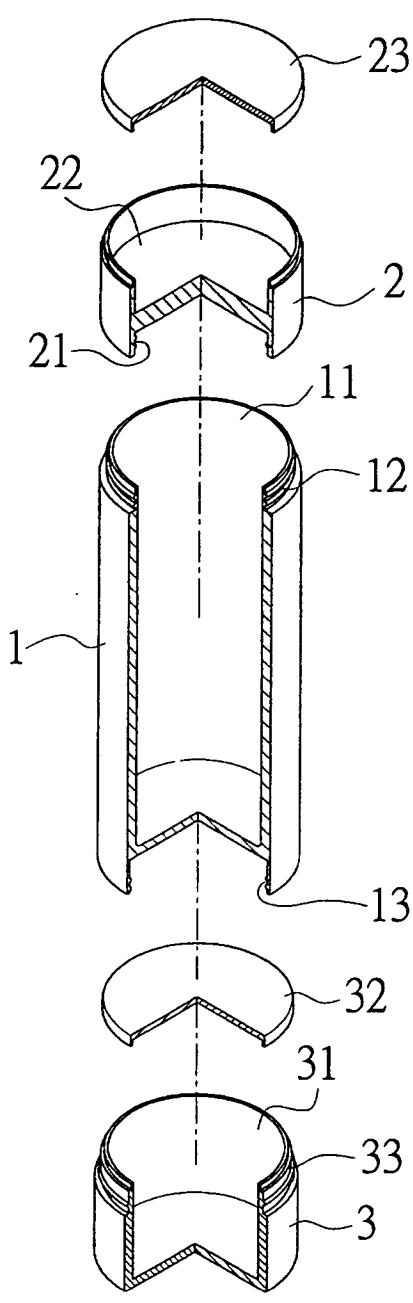
申請專利範圍項數：1 項 圖式數：3 共 11 頁

(54)名稱

具有置物功能之容器

(57)摘要

本創作係有關於一種具有置物功能之容器，其主要係於杯身上端開口處外蓋掣有蓋體，且於該蓋體凹設有容置空間，該容置空間外蓋掣固定有上蓋，另於杯身底緣處組接結合有底座，該底座亦凹設有容置空間，該容置空間外同樣蓋掣有上蓋；藉此，不僅讓杯身能供容裝各式飲品，且亦能讓該杯身額外具有其他置物空間，以讓使用者方便用來容裝攜帶藥品、牙刷和牙膏、或其他餐具等，而能在其整體施行使用上更增實用便利性者。



- (1) . . . 杯身
- (11) . . . 開口處
- (12) . . . 上結合段
- (13) . . . 下結合段
- (2) . . . 蓋體
- (21) . . . 結合段
- (22) . . . 容置空間
- (23) . . . 上蓋
- (3) . . . 底座
- (31) . . . 容置空間
- (32) . . . 上蓋
- (33) . . . 結合段

第一圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

[0001] 本創作係有關於一種具有置物功能之容器，尤其是指一種不僅讓杯身能供容裝各式飲品，且亦能讓該杯身額外具有其他置物空間，以讓使用者方便用來容裝攜帶藥品、牙刷和牙膏、或其他餐具等，而在其整體施行使用上更增實用功效特性的具有置物功能之容器創新設計者。

【先前技術】

[0002] 按，由於近來環保意識抬頭，使得許多人外出時皆會攜帶環保杯〔瓶〕來容裝飲品，以不僅能方便使用者外出攜帶飲品，且更兼具有環保功效者。

[0003] 其中，該類環保杯〔瓶〕於結構設計上，普遍皆係設置有一杯身，於該杯身開口端外緣處形成有結合段，且對應杯身之開口端設有杯蓋，該杯蓋則對應杯身開口端之結合段形成有相配合的結合段，以讓杯身開口端與杯蓋間能利用相對應之結合段予以結合固定，而令使用者能利用環保杯〔瓶〕之杯身容裝各式飲品，並藉由杯蓋之結合蓋掣，讓所容裝之飲品不會向外潑灑出。

[0004] 然而，一般市面上常見之各類環保杯〔瓶〕，雖可達到供使用者方便外出攜帶各式飲品之預期功效，但也在其實際操作施行使用上發現，該類環保杯〔瓶〕皆僅單純可供在其杯身內容裝各式飲品，此外並無任何容置空間可供容置其他物品，而一般攜帶該類環保杯〔瓶〕的使用者普遍皆亦會攜帶有環保餐具，不過該環保餐具

並無法與環保杯〔瓶〕結合，另亦有一些使用者會定期服用各類保健食品、維他命、藥品等，其並無法容裝於該類環保杯〔瓶〕內，又有使用者於三餐飯後會有刷牙習慣，刷牙時所使用之牙刷和牙膏亦需與環保杯〔瓶〕分開攜帶，而皆會導致各類物品攜帶使用上之極大不便，致令其整體在結構設計上仍存有改進之空間者。

[0005] 緣是，創作人有鑑於此，秉持多年該相關行業之豐富設計開發及實際製作經驗，針對現有之結構及缺失予以研究改良，提供一種具有置物功能之容器，以期達到更佳實用價值性之目的者。

【新型內容】

[0006] 本創作具有置物功能之容器，其主要係於杯身上端開口處外蓋掣有蓋體，且於該蓋體凹設有容置空間，該容置空間外蓋掣固定有上蓋，另於杯身底緣處組接結合有底座，該底座亦凹設有容置空間，該容置空間外同樣蓋掣有上蓋；藉此，不僅讓杯身能供容裝各式飲品，且亦能讓該杯身額外具有其他置物空間，以讓使用者方便用來容裝攜帶藥品、牙刷和牙膏、或其他餐具等，而能在其整體施行使用上更增實用便利性者。

【實施方式】

[0007] 為令本創作所運用之技術內容、創作目的及其達成之功效有更完整且清楚的揭露，茲於下詳細說明之，並請一併參閱所揭之圖式及圖號：

[0008] 首先，請參閱第一圖本創作之立體分解結構圖所示，本創作主要係對應於杯身（1）上端設有蓋體（2）

，且亦對應杯身（1）於底端設有底座（3）；其中：

[0009] 該杯身（1），其於上端開口處（11）外緣形成有上結合段（12），且於杯身（1）底緣處亦向內形成有下結合段（13），該上結合段（12）與下結合段（13）可為螺紋段。

[0010] 該蓋體（2），其可供對應蓋掣於杯身（1）上端開口處（11）外，於該蓋體（2）底緣處對應杯身（1）開口處（11）外緣之上結合段（12）形成有相配合之結合段（21），另於該蓋體（2）上端向內凹設有容置空間（22），再於該容置空間（22）外蓋掣固定有上蓋（23）。

[0011] 該底座（3），其向內亦凹設有容置空間（31），且對應於該容置空間（31）外亦蓋掣有上蓋（32），另於該底座（3）外緣處則對應杯身（1）底緣處之下結合段（13）形成有相配合之結合段（33）。

[0012] 如此一來，請再一併參閱第二圖本創作之組合立體外觀結構圖及第三圖本創作之組合剖視結構圖所示，使得本創作於組設結合時，其能將蓋體（2）對應蓋掣於杯身（1）上端開口處（11）外，令蓋體（2）以底緣處之結合段（21）與杯身（1）開口處（11）外緣之上結合段（12）相組接結合，且於該蓋體（2）之容置空間（22）外蓋掣固定有上蓋（23），另將底座（3）之容置空間（31）外蓋掣有上蓋（32），再將該底座（3）以外緣處之結合段（33）與杯身（1）底緣處之下結合段（13）相組接結合，而不僅

可供於杯身（1）內容裝各式飲品，且亦可於蓋體（2）之容置空間（22）及底座（3）之容置空間（31）內分別容裝攜帶各種不同物品者。

[0013] 藉由以上所述，本創作結構之組成與使用實施說明可知，本創作與現有結構相較之下，本創作主要係不僅讓杯身能供容裝各式飲品，且亦能讓該杯身額外具有其他置物空間，以讓使用者方便用來容裝攜帶藥品、牙刷和牙膏、或其他餐具等，而能在其整體施行使用上更增實用便利性者。

[0014] 前述之實施例或圖式並非限定本創作之結構樣態，任何所屬技術領域中具有通常知識者之適當變化或修飾，皆應視為不脫離本創作之專利範疇。

[0015] 綜上所述，本創作實施例確能達到所預期之使用功效，又其所揭露之具體構造，不僅未曾見於同類產品中，亦未曾公開於申請前，誠已完全符合專利法之規定與要求，爰依法提出新型專利之申請，懇請惠予審查，並賜准專利，則實感德便。

【圖式簡單說明】

[0016] 第一圖：本創作之立體分解結構圖

[0017] 第二圖：本創作之組合立體外觀結構圖

[0018] 第三圖：本創作之組合剖視結構圖

【主要元件符號說明】

[0019] （1） 杯身 （11）開口處

[0020]	(1 2) 上結合段	(1 3) 下結合段
[0021]	(2) 蓋體	(2 1) 結合段
[0022]	(2 2) 容置空間	(2 3) 上蓋
[0023]	(3) 底座	(3 1) 容置空間
[0024]	(3 2) 上蓋	(3 3) 結合段

專利案號：100211412



公告本

智專收字第1002037191-0

DTD版本：1.0.2



日期：100年06月23日

新型專利說明書

※申請案號：100211412

※IPC分類：B65D 25/00 (2006.01)

※申請日：

100. 6. 23
一、新型名稱：

具有置物功能之容器

二、中文新型摘要：

本創作係有關於一種具有置物功能之容器，其主要係於杯身上端開口處外蓋掣有蓋體，且於該蓋體凹設有容置空間，該容置空間外蓋掣固定有上蓋，另於杯身底緣處組接結合有底座，該底座亦凹設有容置空間，該容置空間外同樣蓋掣有上蓋；藉此，不僅讓杯身能供容裝各式飲品，且亦能讓該杯身額外具有其他置物空間，以讓使用者方便用來容裝攜帶藥品、牙刷和牙膏、或其他餐具等，而能在其整體施行使用上更增實用便利性者。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

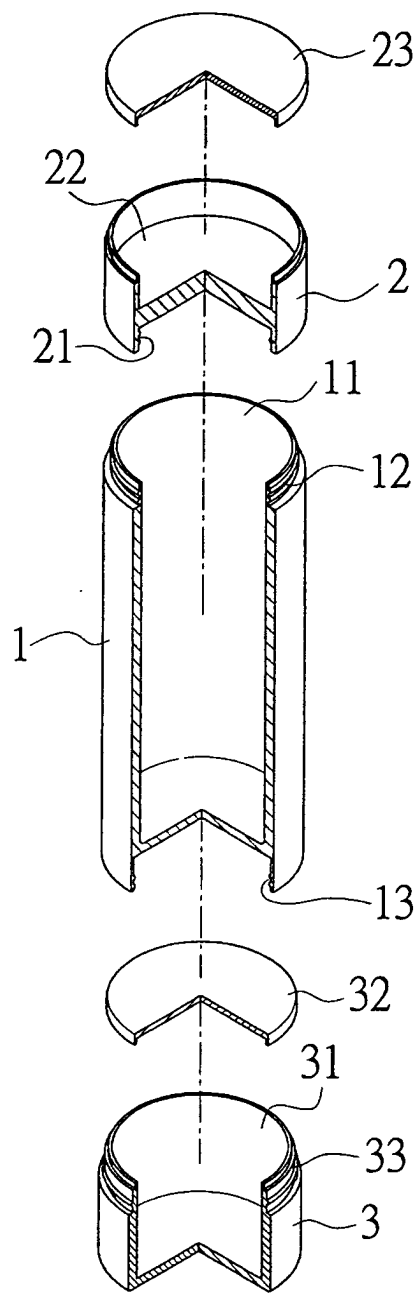
1. 一種具有置物功能之容器，其主要係對應於杯身上端設有蓋體，且亦對應杯身於底端設有底座；其中：

該杯身，其於上端開口處外緣形成有上結合段，且於杯身底緣處亦向內形成有下結合段；

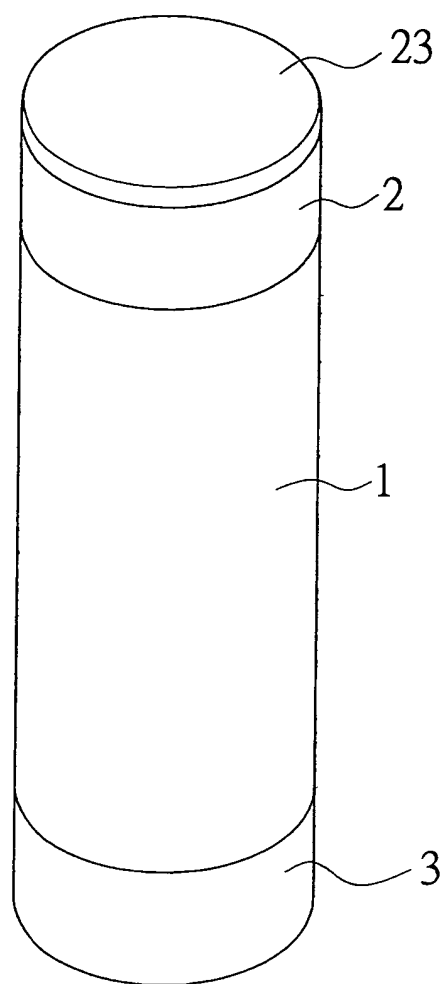
該蓋體，其可供對應蓋掣於杯身上端開口處外，於該蓋體底緣處對應杯身開口處外緣之上結合段形成有相配合之結合段，另於該蓋體上端向內凹設有容置空間，再於該容置空間外蓋掣固定有上蓋；

該底座，其向內亦凹設有容置空間，且對應於該容置空間外亦蓋掣有上蓋，另於該底座外緣處則對應杯身底緣處之下結合段形成有相配合之結合段。

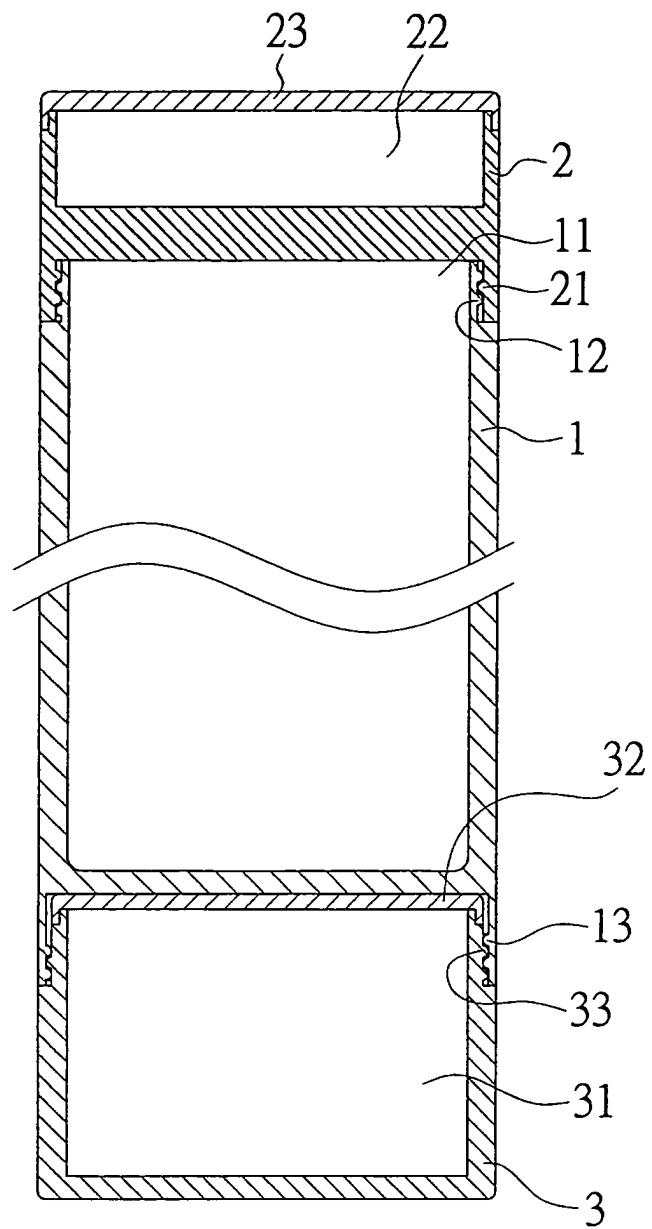
七、圖式：



第一圖



第 二 圖



第三圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第 (一) 圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 杯身 | (1 1) 開口處 |
| (1 2) 上結合段 | (1 3) 下結合段 |
| (2) 蓋體 | (2 1) 結合段 |
| (2 2) 容置空間 | (2 3) 上蓋 |
| (3) 底座 | (3 1) 容置空間 |
| (3 2) 上蓋 | (3 3) 結合段 |