



(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 M469834 U

(45)公告日：中華民國 103 (2014) 年 01 月 11 日

(21)申請案號：102212895

(22)申請日：中華民國 102 (2013) 年 07 月 08 日

(51)Int. Cl. : A47G19/16 (2006.01)

(71)申請人：許澤華(中華民國) (TW)

新北市新莊區化成路 746 巷 53 號 4 樓

(72)新型創作人：許澤華 (TW)

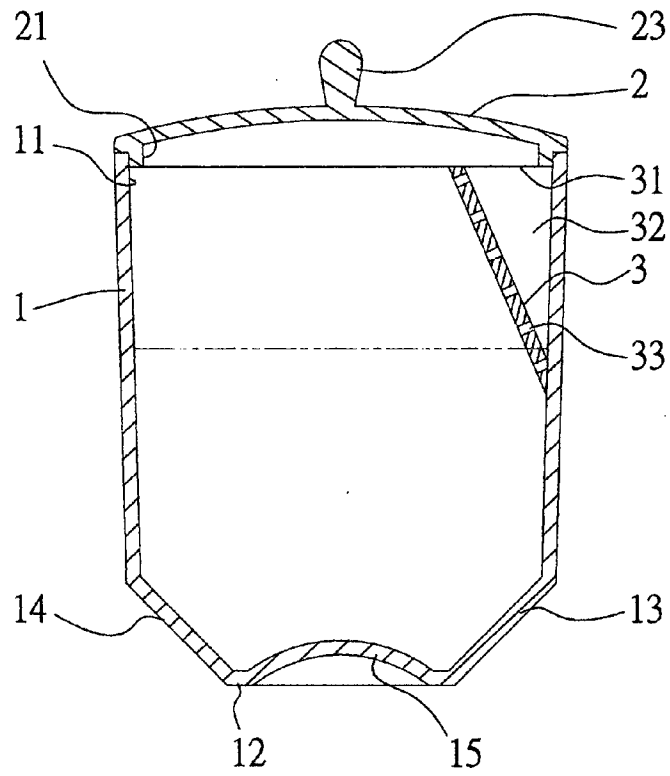
申請專利範圍項數：13 項 圖式數：7 共 17 頁

(54)名稱

泡茶杯

(57)摘要

一種泡茶杯至少包括一杯體以及一杯蓋，其中杯體為具有一杯口之容器，該杯體之杯底部下緣兩外側具有斜面部，對應於其中一斜面部上方之杯體內側設有一濾板，能將容器隔出另一具置入口之容室，杯蓋周緣下環設有一內縮之造型凸緣，該造型凸緣能與杯口內緣貼合，讓杯蓋之周緣能跨置於杯口上；將茶葉、茶包置於容室內，沖以溫熱水，覆上杯蓋，當杯體之一斜面部置放貼平於一平面，則溫熱水可浸泡到茶葉、茶包，當杯體之另一斜面部置放貼平於一平面，則溫熱水不可浸泡到茶葉、茶包，當杯體之杯底部正擺貼平於平面，則可平舉就口喝開水，便於控制茶葉、茶包受沖水浸泡時間之不同，以產生不同之茶水濃度。



- 1 . . . 杯體
- 11 . . . 杯口
- 12 . . . 杯底部
- 13、14 . . . 斜面部
- 15 . . . 內凹狀
- 2 . . . 杯蓋
- 21 . . . 造型凸緣
- 23 . . . 持柱
- 3 . . . 濾板
- 31 . . . 置入口
- 32 . . . 容室
- 33 . . . 穿透孔

第三圖

新型摘要

※ 申請案號：1022128^{e15}

※ 申請日：102-7-8

※ IPC 分類：A47G 19/16 (2006.01)

【新型名稱】(中文/英文) 泡茶杯

【中文】

一種泡茶杯至少包括一杯體以及一杯蓋，其中杯體為具有一杯口之容器，該杯體之杯底部下緣兩外側具有斜面部，對應於其中一斜面部上方之杯體內側設有一濾板，能將容器隔出另一具置入口之容室，杯蓋周緣下環設有一內縮之造型凸緣，該造型凸緣能與杯口內緣貼合，讓杯蓋之周緣能跨置於杯口上；將茶葉、茶包置於容室內，沖以溫熱水，覆上杯蓋，當杯體之一斜面部置放貼平於一平面，則溫熱水可浸泡到茶葉、茶包，當杯體之另一斜面部置放貼平於一平面，則溫熱水不可浸泡到茶葉、茶包，當杯體之杯底部正擺貼平於平面，則可平舉就口喝開水，便於控制茶葉、茶包受沖水浸泡時間之不同，以產生不同之茶水濃度。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（三）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

杯體1

杯口11

杯底部12

斜面部13、14

內凹狀15

杯蓋2

造型凸緣21

持柱23

濾板3

置入口31

容室32

穿透孔33

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)

泡茶杯

【技術領域】

【0001】 本創作尤指一種於杯體之杯底部下緣兩外側具有斜面部，且於其中一斜面部上方之杯體內側設有一濾板之泡茶杯，藉斜面部置放貼平於一平面，以控制濾板內之茶葉、茶包受沖水浸泡與否，及其浸泡時間，以符合飲用者之茶水濃度；該泡茶杯使用在個人或住家、聚會場所、公司會議、工商旅遊團體…等各式活動及處所，亦可充作一般飲用開水或果汁用之茶杯，增多左右擺置之樂趣。

【先前技術】

【0002】 習知 鈞局公告第M312263號，其新型專利名稱為「茶杯」，該茶杯係具有一沖泡容器及一底座蓋，其中沖泡容器具有一開口且形成有一容置空間，該容置空間內係設有一縱向隔板，用以將該容置空間分成一第一槽室與一第二槽室，且該隔板上形成有複數之穿孔，底座蓋係套蓋在該沖泡容器之開口上。

【0003】 使用時，係將茶葉放置在該第一槽室中，並將熱水倒入該沖泡容器中，由於該隔板上有複數之穿孔，而使熱水能夠自由進出該第一槽室與該第二槽室，進一步能夠將該第一槽室中的茶葉味道沖泡出來，飲用時，飲用者再由該第二槽室中將茶水倒出，由於該隔板可將茶葉阻擋在該第一槽室中，而使得飲用者將不會喝到茶葉渣。

【0004】 前述之茶杯雖不會讓飲用者喝到茶葉渣，但無法讓飲用者自行調整飲用到合適口味濃度之茶水。

【新型內容】

【0005】 本創作之主要目的在於提供一種能讓飲用者自行調整飲用到合適口味濃度茶水之泡茶杯；其係將杯體之杯底部下緣兩外側，製成具有斜面部，並於其中一斜面部上方之杯體內側設有一濾板之泡茶杯，令杯蓋周緣下環設有一內縮之造型凸緣，讓杯蓋之周緣能跨置於杯口上，藉斜面部置放貼平於一平面，以控制濾板內之茶葉、茶包受沖水浸泡與否，及其浸泡時間，以浸泡出符合飲用者之茶水濃度。

【0006】 本創作之次一目的在於提供一種不燙手之泡茶杯；其係將杯體為中空雙層之容器，或使杯體外側具持柄、持耳之任一者，抑或於杯體外側製成內弧腰身型、下寬上窄型之任一者，亦可將杯體外側製成直筒型、上寬下窄型，但需於該等造型之外側設置環槽，以供一隔熱環杯套套設。

【0007】 本創作之次二目的在於提供一種杯體斜置不傾倒之泡茶杯；其係直接在該杯體之杯底部固設有一配重。

【0008】 本創作之次三目的在於提供一種杯體斜置不傾倒出沖水之泡茶杯；其係在杯體容器內側上設有至少一條水位標線，以得知欲供飲用者之飲用量，或防止未使用杯蓋時，避免沖水流出杯體外之沖水量。

【0009】 本創作之次四目的在於提供一種杯體斜置不易傾倒出沖水之泡茶杯；其係使該杯蓋之底部具凸部，能與置入口貼合。

【圖式簡單說明】

【0010】

第一圖係本創作之立體圖。

第二圖係本創作之分解立體圖。

第三圖係本創作之剖視圖。

第四圖係本創作套設有隔熱環杯套之剖視示意圖。

第五圖係本創杯體杯口兩側較高之剖視示意圖。

第六圖係本創作杯體之一斜面部置放貼平於一平面，溫熱水可浸泡到茶葉之剖視示意圖。

第七圖係本創作杯體之另一斜面部置放貼平於一平面，溫熱水不可浸泡到茶葉、茶包之剖視示意圖。

【實施方式】

【0011】 為使 貴審查委員能對本創作之形狀、結構、功能及作用能有深入之瞭解，特列舉一實施例並配合圖式，詳細說明介紹本創作，然而所附圖式僅供參考與說明，並非用來對本創作加以限制。

【0012】 請同時參閱第一至第三圖，圖中揭示一種種泡茶杯，其至少包括：一杯體1，以及一杯蓋2。其中該一杯體1，其係為具有一杯口11之容器，該杯體1之杯底部12下緣兩外側具有斜面部13、14，對應於其中一斜面部13上方之杯體1內側設有一濾板3，能將容器隔出另一具置入口31之容室32；杯蓋2其周緣下環設有一內縮之造型凸緣21，該造型凸緣21能與杯口11內緣貼合(如造型凸緣21能與杯口11均為橢圓、多邊形…等，可相互配合)，讓杯蓋2之周緣能跨置於杯口11上；藉本結構之實施，將茶葉、茶包(圖未示)置於容室32內(請對照第六圖)，並沖以溫熱水，該溫熱水能經由濾板3進入杯體1之容器內，覆上杯蓋2。當杯體1之一斜面部13置放貼平於一平面4(如

餐桌面、會議桌面、茶几桌面…等)，則溫熱水(如鍊線所示)可浸泡到茶葉、茶包；當杯體1之另一斜面部14置放貼平於一平面4(請對照第七圖)，則溫熱水(如鍊線所示)不可浸泡到茶葉、茶包，便於控制茶葉、茶包受沖水浸泡時間之不同，以產生不同之茶水濃度，以浸泡出符合飲用者之茶水濃度；當杯體1之杯底部12正擺貼平於平面，則可平舉杯體1就口喝開水，該杯底部12、斜面部13、14等之三部位可隨意地置放於平面4上。

● **【0013】** 前述之濾板3為平直型板、弧型板、幾何造型板之任一者，該等濾板3均具有複數個穿透孔33，供溫熱水作可逆式之流通；沖水得為冷熱不拘之冰水、開水、汽水、咖啡液、果汁、各式奶水…等，而茶葉、茶包亦可不置放於容室32內，或以咖啡、麥茶、羅勒子…等之任一者所取代；該泡茶杯之材質得採陶瓷器、不銹鋼、紙杯、塑膠…等之任一者或其結合式，亦得為透明、半透明之材質。

● **【0014】** 為避免飲用者之手受杯體1內之溫開水燙傷。得將該杯體1製成為為中空雙層之容器(圖未示)；抑或，於該杯體1之外側具持柄、持耳(圖未示)之任一者；可於杯體1之外側套設有一隔熱環杯套5(請對照第四圖)，該隔熱環杯套5之材質得為弧型矽膠、塑膠、紙套…等之任一者；亦可於杯體1外側製成內弧腰身型(圖未示)、下寬上窄型(如第一圖所示)之任一者，亦可將杯體1外側製成直筒型(圖未示)、上寬下窄型(圖未示)之任一者，但需於該等造型(弧腰身型、下寬上窄型、直筒型、上寬下窄型)之外側設置環槽(圖未示)，以供一隔熱環杯套5套設(如第四圖所)，均不喪失防燙之目的。

【0015】 再者，為防止容器內之茶葉、茶包受沖水後，令杯體1斜面部13、14貼平於一平面4時造成傾倒，使杯體1內之沖水外洩。得於該杯體1

之杯底部12設置固定具有配重(圖未示)，亦可將杯體1之杯底部12製呈內凹狀15，以增加杯底部12之重量，達到防止沖水外洩之目的。

【0016】 其次，為知曉提供給飲用者之白開水或茶水之飲用量；或者，將杯體1斜置於平面4時，不會將沖水傾倒出於泡茶杯之杯體1外。得在杯體1容器內側或外側上設有至少一條水位標線(圖未示)，該水位標線之至少一端可進一步標有容積量之精確數字及單位(圖未示)。

【0017】 再其次，為避免杯體1斜置於平面4時，造成杯蓋2脫出杯口12。得使杯蓋2之底部具凸部22(如第四圖所示)，能與濾板3之置入口31貼合，增大杯蓋2凸部22與杯體1之杯口11之接觸面積，並可防止受沖之茶葉、茶包脫出進入容器中；然而亦可於杯蓋2之造型凸緣21外或杯口11內緣設置嵌環(圖未示)，供止水環(圖未示)套設，而能確實使杯蓋2與杯體1之杯口11密合，達到防鬆脫之目的。

【0018】 繼續參閱第五圖，係本創作之杯體杯口兩側較高之剖視示意圖。若與第三圖比較，則不難發現其間之差異在於杯體1之杯口11兩側較弧高，呈微笑弧型，讓沖水之水量可容納較多，提升到能浸泡到茶葉、茶包之總量，讓斜面部13、14貼於平面4亦不會傾出於杯體1外；為配合杯口11之造型，得將杯蓋2製成與杯口11貼合之造型；若杯體1為橢圓之容器，則杯蓋2得製成金元寶造型；又，該杯體1之杯底部12呈平直狀，而不喪失杯底部12正擺貼平於平面，以達到穩固之目的。

【0019】 值得一提的是，為方便手指提取杯蓋2脫離杯體1(如第一至三圖所示)，得於該杯蓋2之頂部具有持柱23、持柄、持耳(圖未示)之任一者；又，該持柱23得為任一生物(如動物、植物、人物…等) 或玩偶(如卡通明星、

機器人…等)之造型。

【0020】 綜上所陳，本創作於杯體之杯底部下緣兩外側具有斜面部，且於其中一斜面部上方之杯體內側設有一濾板之泡茶杯，飲用者自行調整斜面部貼於平面，自行控制茶葉、茶包是否受到浸泡，而能飲用到合適濃度茶水，由此可知本創作實為一不可多得之新型創作產品，極具新穎性及進步性，完全符合新型專利之申請要件，爰依專利法提出申請，敬請詳查並賜准本案專利，以保障創作者之權益。

● 【0021】 惟以上所述僅為本創作之較佳實施，例非因此即拘限本創作之專利範圍，故舉凡運用本創作之說明書及圖式內容所為之等效結構變化，均同理包含於本創作之範圍內，合予陳明。

【符號說明】

● 【0022】

杯體1	杯口11
杯底部12	斜面部13、14
內凹狀15	杯蓋2
造型凸緣21	凸部22
持柱23	濾板3
置入口31	容室32
穿透孔33	平面4
熱環杯套5	

申請專利範圍

1.一種泡茶杯，其至少包括：

一杯體，其係為具有一杯口之容器，該杯體之杯底部下緣兩外側具有斜面部，對應於其中一斜面部上方之杯體內側設有一濾板，能將容器隔出另一具置入口之容室；以及

一杯蓋，其周緣下環設有一內縮之造型凸緣，該造型凸緣能與杯口內緣貼合，讓杯蓋之周緣能跨置於杯口上。

2.如請求項1所述之泡茶杯，其中該杯體為中空雙層之容器。

3.如請求項1所述之泡茶杯，其中該杯體之外側具持柱、持柄、持耳之任一者。

4.如請求項1所述之泡茶杯，其中該杯體之外側製成內弧腰身型、直筒型、上寬下窄型、下寬上窄型之任一者。

5.如請求項4所述之泡茶杯，其中該杯體之外側套設有一隔熱環杯套。

6.如請求項1所述之泡茶杯，其中該杯體之杯底部呈平直狀、內凹狀之任一者。

7.如請求項6所述之泡茶杯，其中該杯體之杯底部具有配重。

8.如請求項1所述之泡茶杯，其中該杯體之容器外側上設有至少一條水位標線。

9.如請求項1所述之泡茶杯，其中該杯體之容器內側上設有至少一條水位標線。

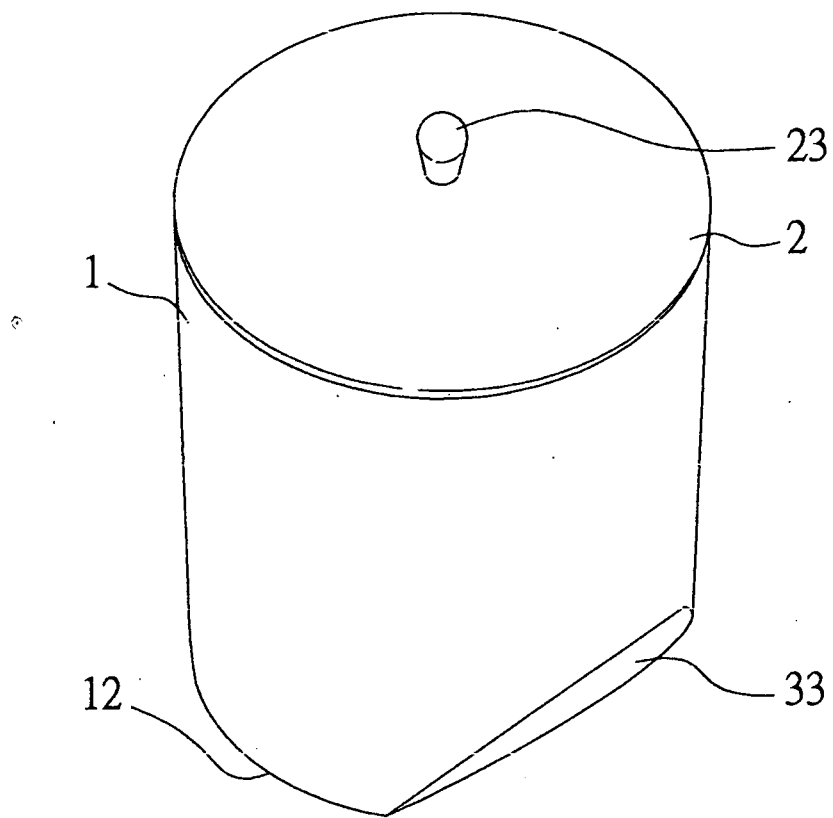
10.如請求項1所述之泡茶杯，其中該杯蓋之頂部具有持柱、持柄、持耳之任一者。

11.如請求項1所述之泡茶杯，其中該杯蓋之底部具凸部，能與置入口貼合。

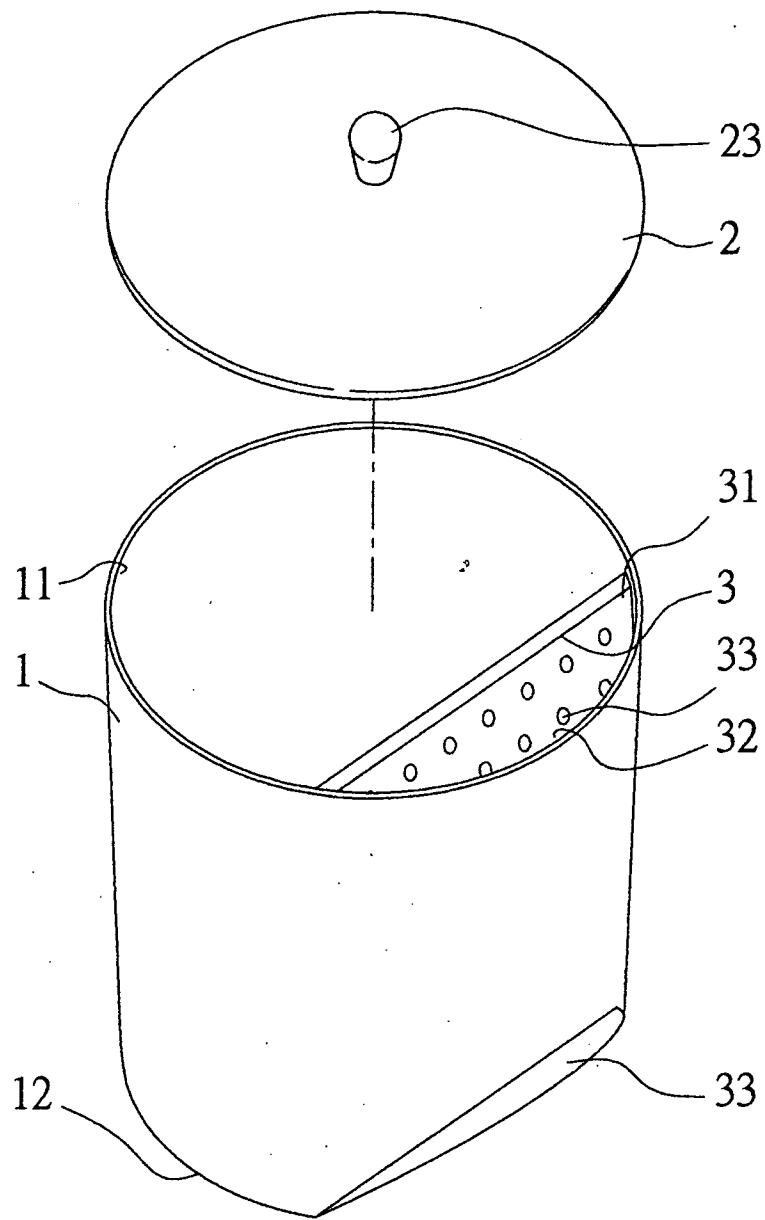
12.如請求項1所述之泡茶杯，其中該濾板為平直型板、弧型板、幾何造型板之任一者。

- 13.如請求項1所述之泡茶杯，其中該杯體之杯口兩側較弧高，呈微笑弧型，
且杯蓋呈金元寶造型。

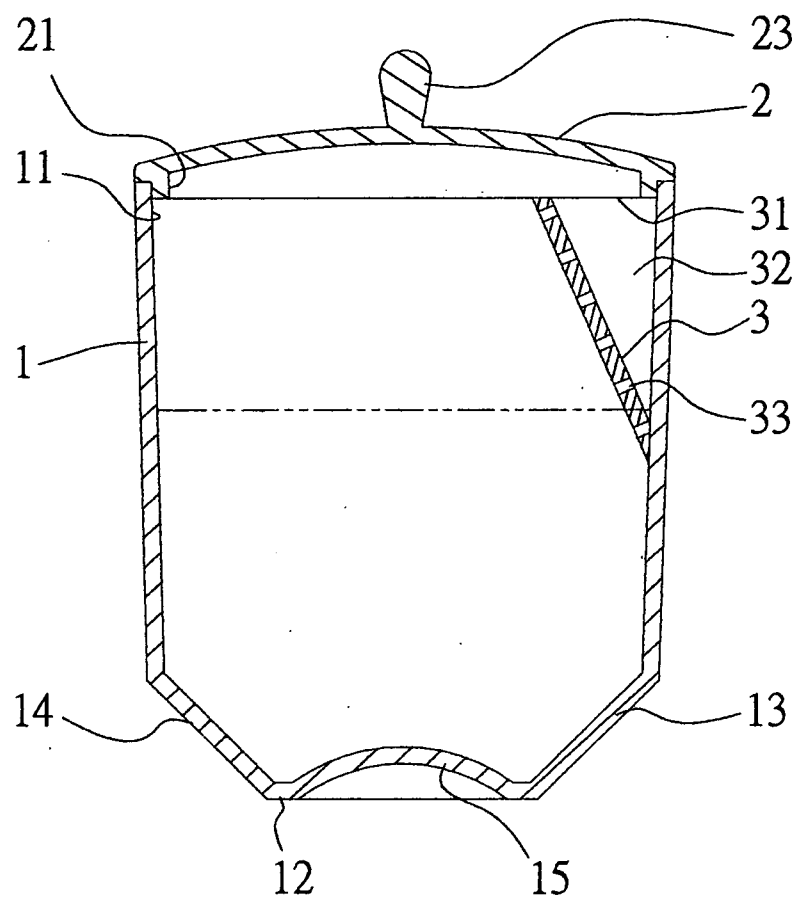
圖式



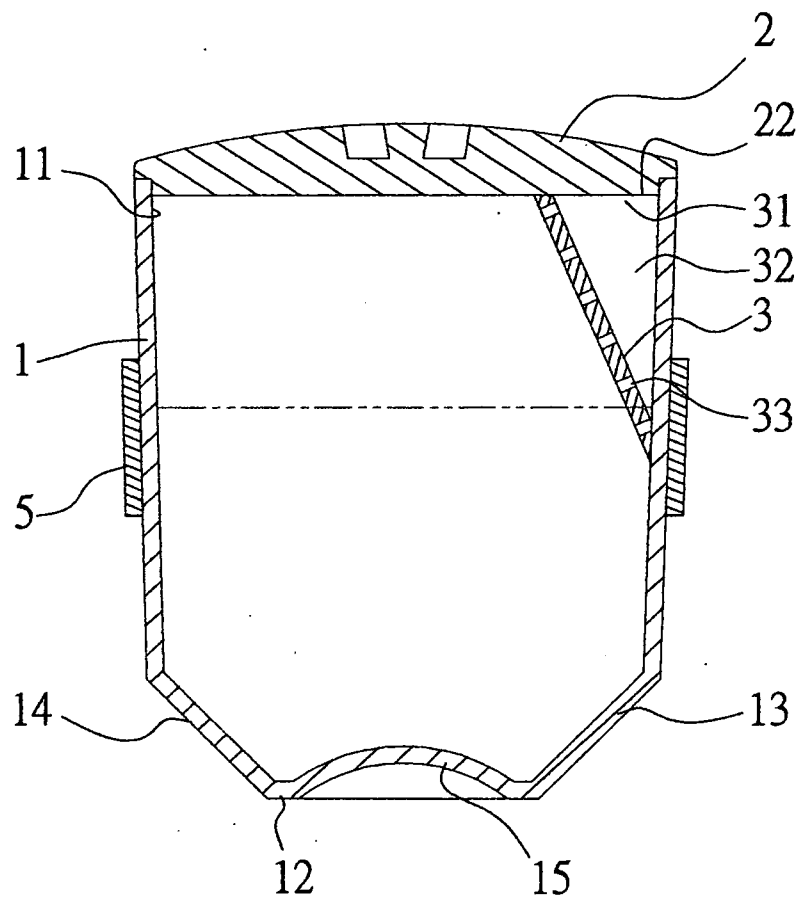
第一圖



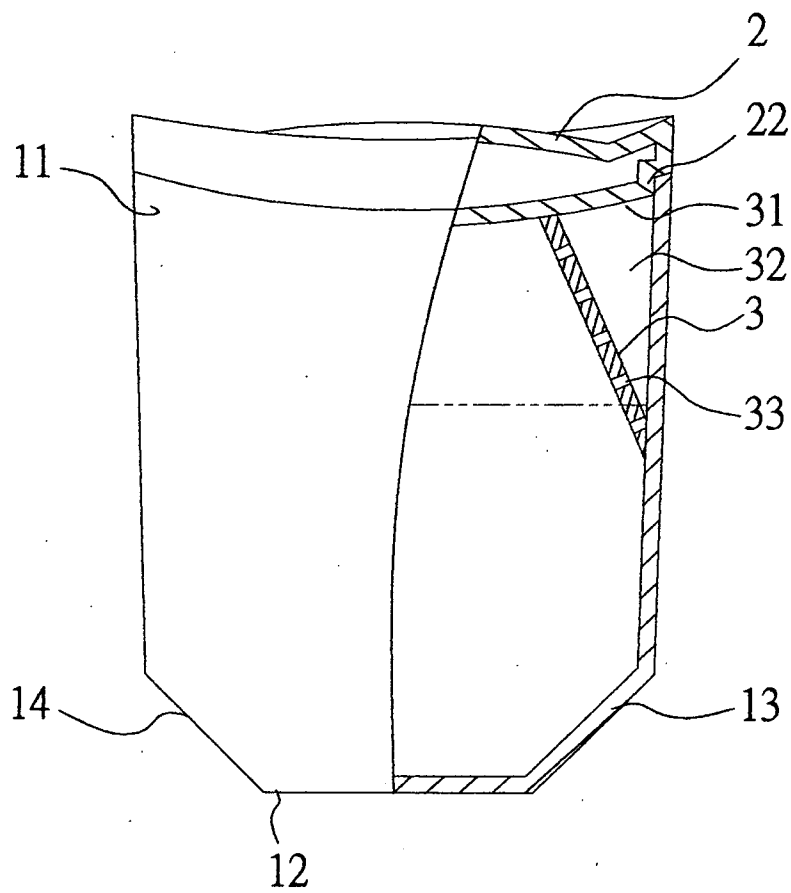
第二圖



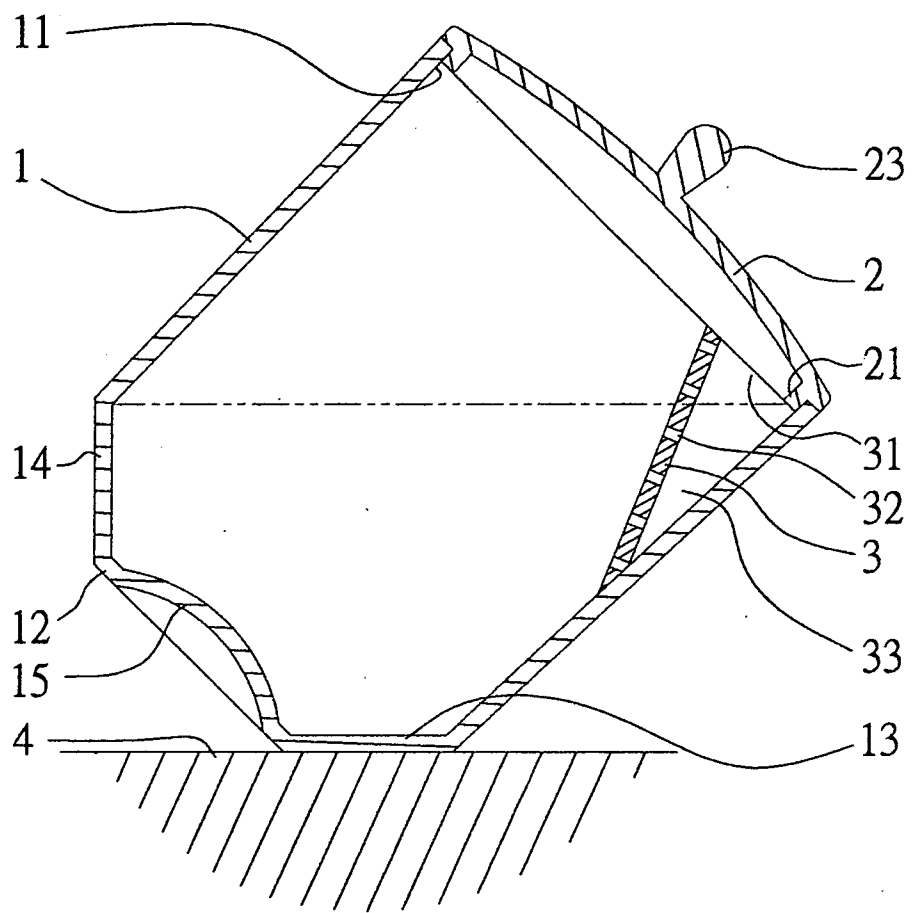
第三圖



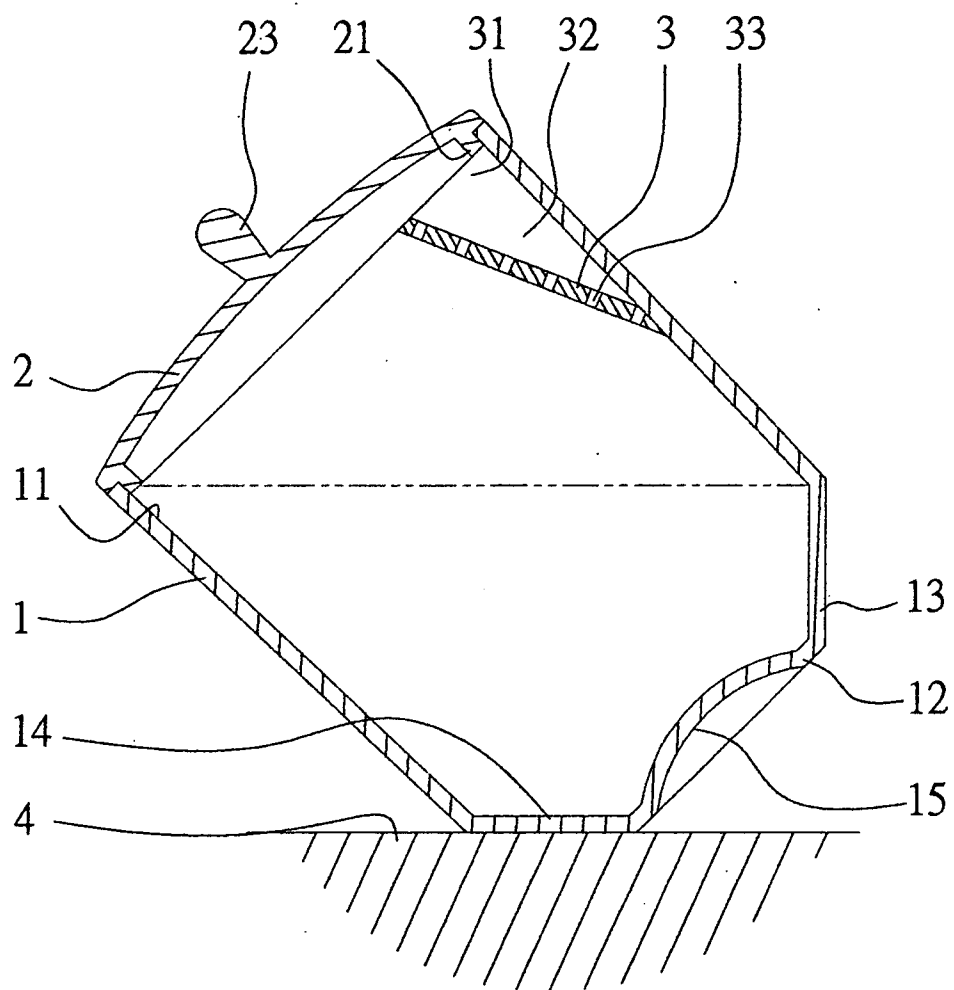
第四圖



第五圖



第六圖



第七圖