



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201480305 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 26

(21) 申请号 200920193977. 4

(22) 申请日 2009. 09. 03

(73) 专利权人 东莞市长安诚康塑胶模具厂

地址 523000 广东省东莞市长安镇锦厦一坊
工业区 6/9 栋东莞市长安诚康塑胶模
具厂

(72) 发明人 魏怡平

(74) 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所
有限公司 44215

代理人 张明

(51) Int. Cl.

A45C 9/00 (2006. 01)

A45C 3/00 (2006. 01)

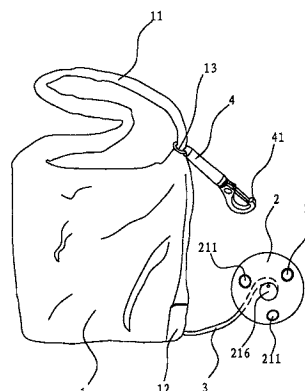
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

一种收纳式购物袋

(57) 摘要

本实用新型涉及购物袋技术领域,特别涉及一种收纳式购物袋,它包括袋体,它还包括连接绳和可收纳袋体的收纳盒;所述收纳盒包括盒体和可转动的盒盖,盒盖盖设于盒体;所述连接绳一端连接袋体,连接绳另一端穿入收纳盒内并与盒盖固接;本实用新型具有结构简单,成本较低,可方便携带和摆放的优点。



1. 一种收纳式购物袋,它包括袋体(1),其特征在于:它还包括连接绳(3)和可收纳袋体(1)的收纳盒(2);所述收纳盒(2)包括箱体(22)和可转动的盒盖(21),盒盖(21)盖设于箱体(22);所述连接绳(3)一端连接袋体(1),连接绳(3)另一端穿入收纳盒(2)内并与盒盖(21)固接。

2. 根据权利要求1所述的一种收纳式购物袋,其特征在于:所述盒盖(21)外端面开设有通孔(211),盒盖(21)内端面设有圆柱套(212),圆柱套(212)开设有卡槽(213);所述箱体(22)开设有收纳口(221),箱体(22)内端面设有与盒盖(21)圆柱套(212)配合的轴(222),轴(222)的上部开有U型插槽(223);所述箱体(22)的U型插槽(223)插入盒盖(21)的圆柱套(212)内,所述连接绳(3)另一端穿过收纳口(221)并套入圆柱套(212)的卡槽(213)内。

3. 根据权利要求2所述的一种收纳式购物袋,其特征在于:所述箱体(22)和盒盖(21)为透明塑胶体。

4. 根据权利要求2所述的一种收纳式购物袋,其特征在于:所述箱体(22)高度大于盒盖(21)高度。

5. 根据权利要求4所述的一种收纳式购物袋,其特征在于:所述盒盖(21)顶端开设有成型孔(214),所述成型孔(214)壁上设有挡块(215),所述成型孔(214)底面设有向下倾斜的斜面;所述成型孔(214)盖设有装饰盖(216),装饰盖(216)侧壁开设有与挡块(215)配合的环槽(217)。

6. 根据权利要求2所述的一种收纳式购物袋,其特征在于:所述袋体(1)设有提带(11),提带(11)上套有挂环(13),挂环(13)上套有挂绳(4),所述挂环(13)的直径大于收纳口(221)的口径。

7. 根据权利要求6所述的一种收纳式购物袋,其特征在于:所述挂绳(4)挂设有挂扣(41)。

8. 根据权利要求1所述的一种收纳式购物袋,其特征在于:所述袋体(1)设有用于塞设收纳盒(2)的小袋(12)。

9. 根据权利要求8所述的一种收纳式购物袋,其特征在于:所述连接绳(3)一端连接在小袋(12)下端的袋体(1)位置上。

10. 根据权利要求1至9任一项所述的一种收纳式购物袋,其特征在于:所述收纳盒(2)呈圆盘型或球型。

一种收纳式购物袋

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及购物袋技术领域，特别涉及一种收纳式购物袋。

背景技术：

[0002] 目前，市场上各种样式的购物袋多为塑料购物袋或布料购物袋，常用于购物时装入不同的物品，方便提拿。当不用时，将购物袋用手拿着，或塞入其它袋子中，携带不够方便，如摆放到家里，则难以摆放整齐。

[0003] 现在有采用收纳式结构的购物袋，如公开号为 CN2682014Y 的中国专利公开了一种随身收缩式环保袋，它包含一壳体、一卷尺轮、一卷缩于卷尺轮的钢片与一具有弹性的容置装置，利用卷尺轮将钢片的弹力转换成拉力，使容置装置环绕于卷尺轮上，而收纳于壳体，待欲使用时再施一外力于容置装置来克服钢片弹力将容置装置取出。虽然这种购物袋能起到便于收纳和携带的作用，但是该购物袋用到的零件较多，结构较复杂，成本较高。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足而提供一种结构简单，成本较低，又可方便携带和摆放的收纳式购物袋。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：一种收纳式购物袋，它包括袋体，它还包括连接绳和可收纳袋体的收纳盒；所述收纳盒包括盒体和可转动的盒盖，盒盖盖设于盒体；所述连接绳一端连接袋体，连接绳另一端穿入收纳盒内并与盒盖固接。

[0006] 所述盒盖外端面开设有通孔，盒盖内端面设有圆柱套，圆柱套开设有卡槽；所述盒体开设有收纳口，盒体内端面设有与盒盖圆柱套配合的轴，轴的上部开有 U 型插槽；所述盒体的 U 型插槽插入盒盖的圆柱套内，所述连接绳另一端穿过收纳口并套入圆柱套的卡槽内。

[0007] 所述盒体和盒盖为透明塑胶体。

[0008] 所述盒体高度大于盒盖高度。

[0009] 所述盒盖顶端开设有成型孔，所述成型孔壁上设有挡块，所述成型孔底面设有向下倾斜的斜面；所述成型孔盖设有装饰盖，装饰盖侧壁开设有与挡块配合的环槽。

[0010] 所述袋体设有提带，提带上套有挂环，挂环上套有挂绳，所述挂环的直径大于收纳口的口径。

[0011] 所述挂绳挂设有挂扣。

[0012] 所述袋体设有用于塞设收纳盒的小袋。

[0013] 所述连接绳一端连接在小袋下端的袋体位置上。

[0014] 所述收纳盒呈圆盘型或球型。

[0015] 本实用新型有益效果为：本实用新型所述的一种收纳式购物袋，它包括连接绳和可收纳袋体的收纳盒，所述收纳盒包括盒体和可转动的盒盖，盒盖盖设于盒体，所述连接绳一端连接袋体，连接绳另一端穿入收纳盒内并与盒盖固接；当欲将购物袋收起时，通过旋

转盒盖,使连接绳带动袋体不断卷绕到收纳盒内,完成袋体的收纳,方便购物袋的携带和摆放;当需要使用购物袋时,只需要将袋体直接拉出即可;因此,本实用新型具有结构简单,成本较低,且可方便携带和摆放的优点。

附图说明:

- [0016] 附图 1 是本实用新型的结构示意图;
- [0017] 附图 2 是本实用新型收纳后的状态图;
- [0018] 附图 3 是本实用新型收纳盒的结构示意图;
- [0019] 附图 4 是本实用新型收纳盒的分解图;
- [0020] 附图 5 是本实用新型盒盖的结构示意图。

具体实施方式:

[0021] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明:作为较佳的实施例,见图 1 至图 5 所示,一种收纳式购物袋,它包括袋体 1、连接绳 3 和可收纳袋体 1 的收纳盒 2;所述收纳盒 2 包括盒体 22 和可转动的盒盖 21,盒盖 21 盖设于盒体 22;所述盒盖 21 外端面开设有通孔 211,盒盖 21 内端面设有圆柱套 212,圆柱套 212 开设有卡槽 213;所述盒体 22 开设有收纳口 221,盒体 22 内端面设有与盒盖 21 圆柱套 212 配合的轴 222,轴 222 的上部开有 U 型插槽 223;所述盒体 22 的 U 型插槽 223 插入盒盖 21 的圆柱套 212 内,所述连接绳 3 一端连接袋体 1,连接绳 3 另一端穿过收纳口 221 并套入圆柱套 212 的卡槽 213 内;所述袋体 1 设有提带 11,提带 11 上套有挂环 13,挂环 13 上套有挂绳 4,所述挂环 13 的直径大于收纳口 221 的口径。其中,U 型插槽 223 具有一定的弹性变形力,使得 U 型插槽 223 可轻易地插入圆柱套 212 内;由于挂环 13 的直径大于收纳口 221 的口径,挂环 13 无法通过收纳口 221 进入收纳盒 2 内,具有卡紧限位的作用,防止整个袋体 1 被收纳入收纳盒 2 内而给拉出袋体 1 带来困难。

[0022] 采用上述结构的收纳式购物袋,在不使用购物袋时,用手指插入盒盖 21 的通孔 211,转动盒盖 21,盒盖 21 带动卡入卡槽 213 的连接绳 3 旋转并缠绕到圆柱套 212 上,连接绳 3 再带动袋体 1 沿收纳口 221 进入收纳盒 2 内,使得袋体 1 缠绕到圆柱套 212 上,最终完成袋体 1 的收纳。在收纳过程中,当挂环 13 卡紧在收纳口 221 处时,袋体 1 被完全收纳到收纳盒 2 内;在需要使用购物袋时,往外拉动挂绳 4,便可方便地将袋体 1 从收纳盒 2 内拉出。因此,本实用新型所述的收纳式购物袋,可将袋体 1 收纳入收纳盒 2 内,方便携带和摆放,且结构简单,成本较低。

[0023] 本实施例中,所述收纳盒 2 呈圆盘型或球型,且盒体 22 和盒盖 21 可以为透明塑胶体,使得整个收纳盒 2 具有时尚、精致的外观。

[0024] 本实施例中,所述盒体 22 高度大于盒盖 21 高度。由于在收纳袋体 1 时,常需要一手抓握盒体 22,一手旋转盒盖 21,因此,盒体 22 高度较高的结构有利于抓握盒体 22 时不触碰到盒盖 21,避免给旋转盒盖 21 时带来阻力和不便。

[0025] 本实施例中,所述盒盖 21 顶端有成型孔 214,所述成型孔 214 壁上设有挡块 215,所述成型孔 214 底面设有向下倾斜的斜面;所述成型孔 214 盖设有装饰盖 216,装饰盖 216 侧壁开设有与挡块 215 配合的环槽 217。装饰盖 216 可用于遮挡成型孔 214,避免成型孔

214 外露影响收纳盒 2 的外观。还可使用透明的装饰盖 216,并在成型孔 214 内放置一些信息卡片,如使用者信息卡片,可避免购物袋被他人误拿。要取下装饰盖 216 时,只需按压装饰盖 216,装饰盖 216 即可一端嵌入成型孔 214 底面上的斜面,另一端翘起,方便取出装饰盖 216。

[0026] 本实施例中,所述挂绳 4 上挂设有挂扣 41,在携带收纳好的购物袋时,使用挂扣 41 将收纳盒 2 挂在背包或裤带环上,方便携带。所述袋体 1 设有用于塞设收纳盒 2 的小袋 12,连接绳 3 一端连接在小袋 12 下端的袋体 1 位置上,当将袋体 1 从收纳盒 2 中拉出来使用时,可将收纳盒 2 塞入小袋 12 内,以方便使用。

[0027] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式,故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均包括于本实用新型专利申请范围内。

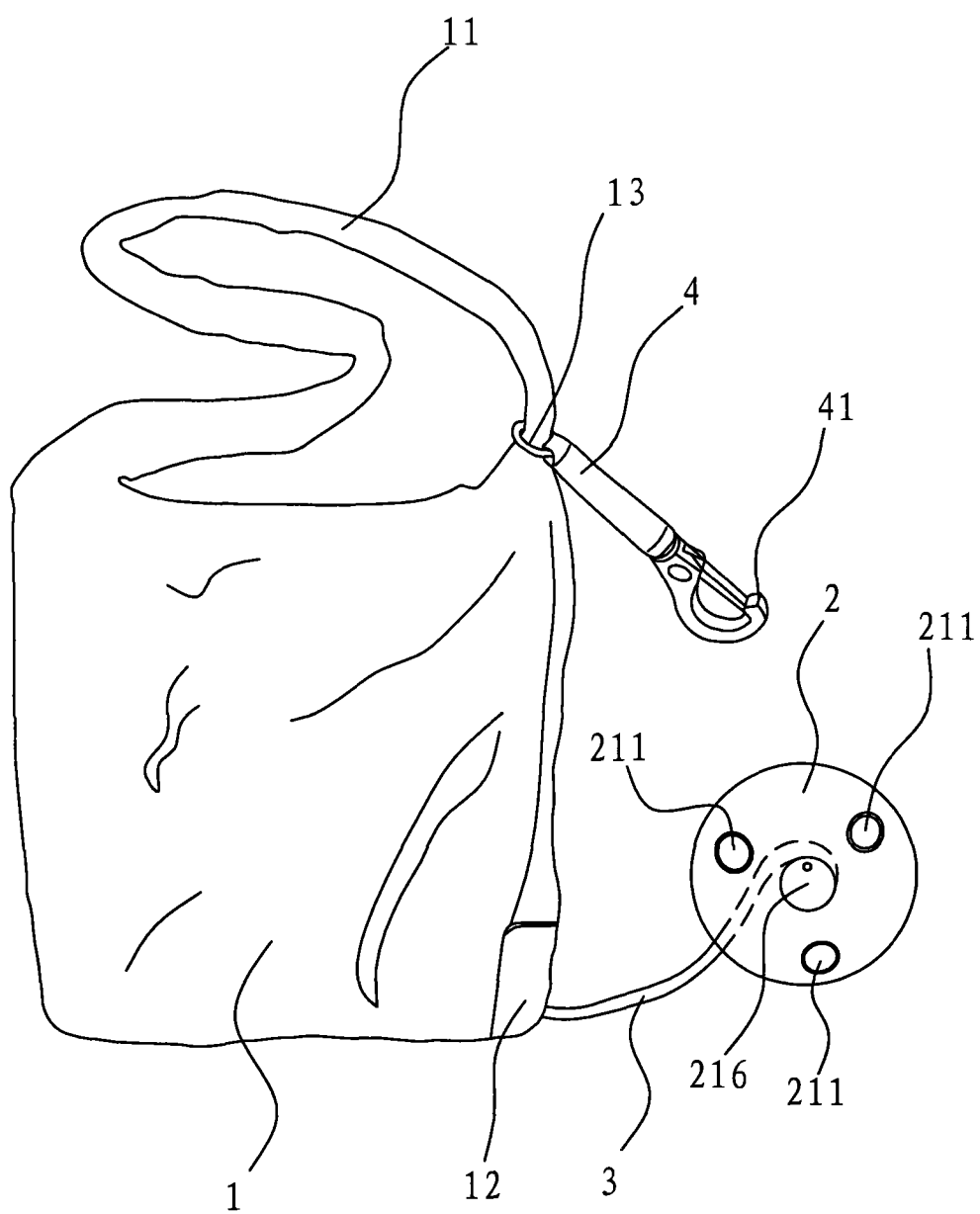


图 1

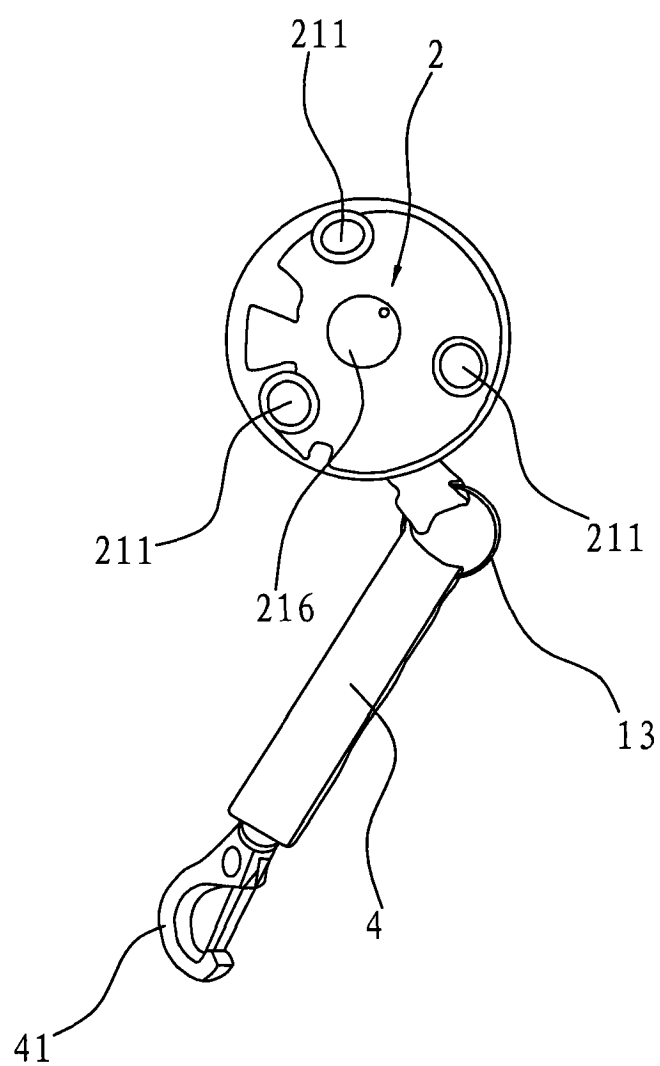


图 2

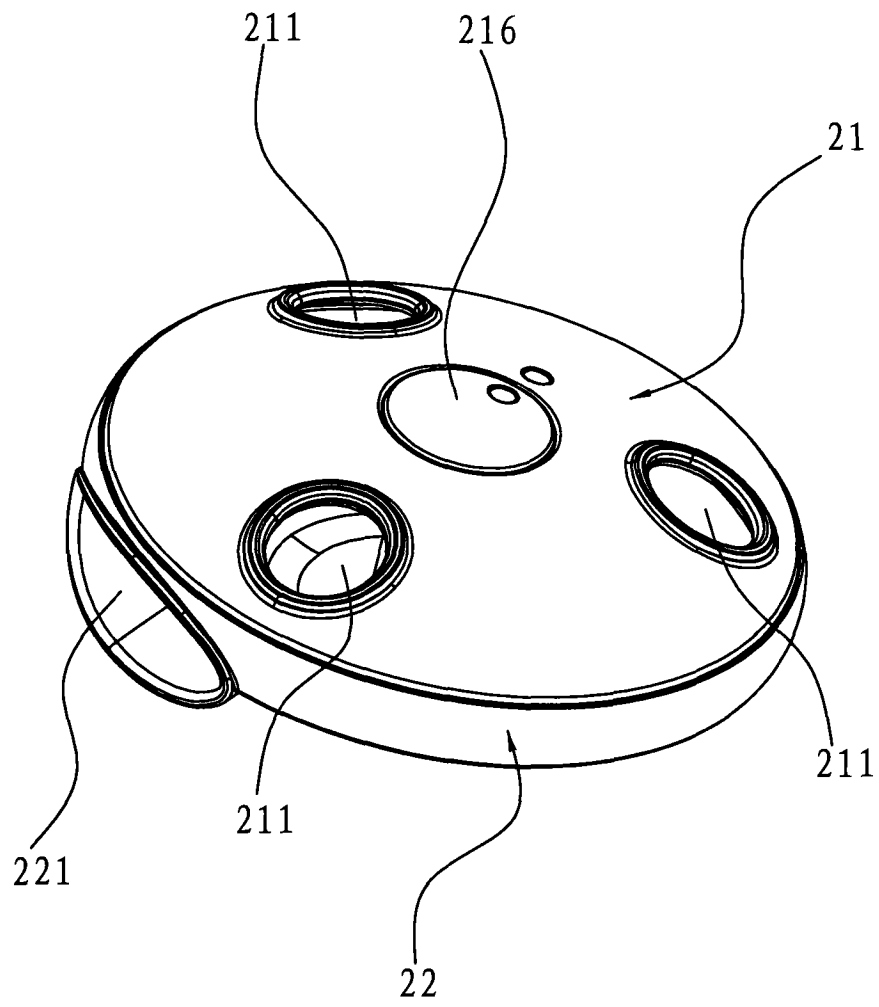


图 3

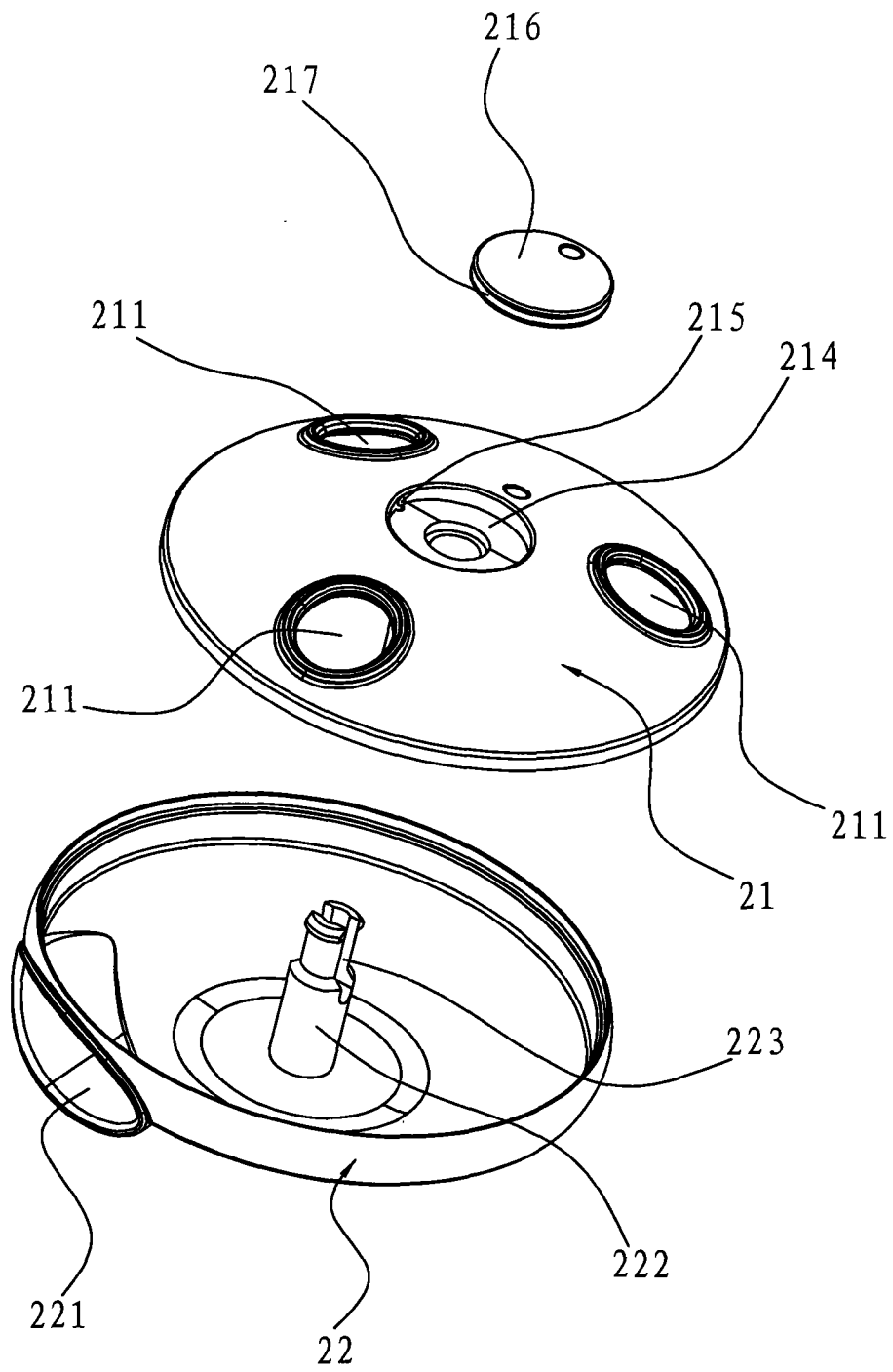


图 4

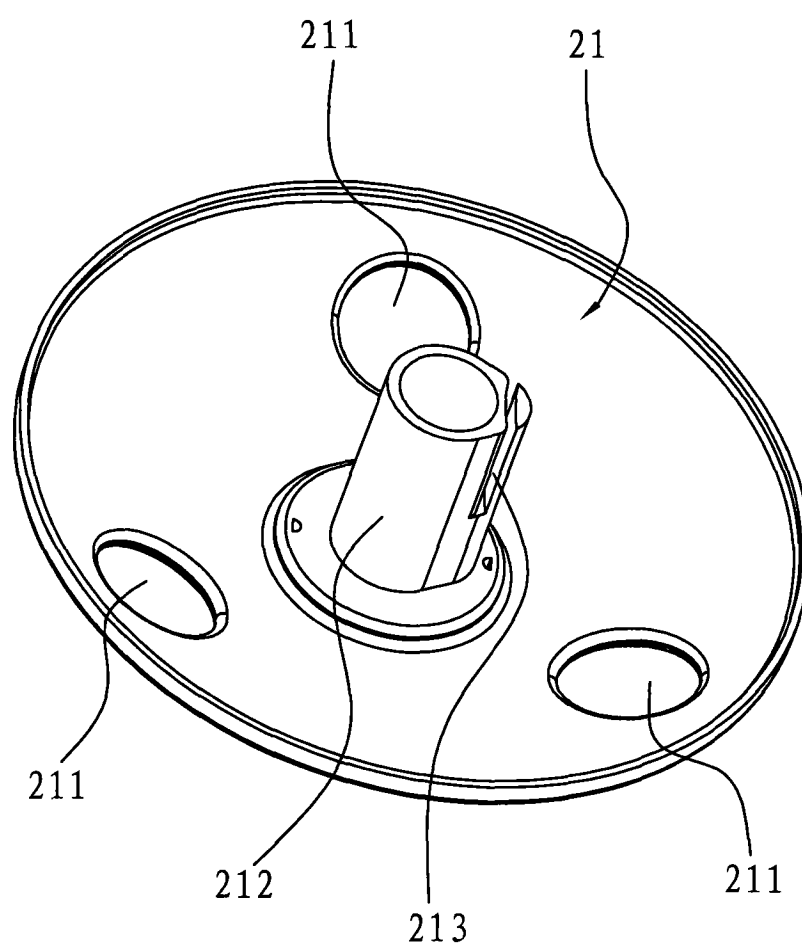


图 5