



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202624912 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220170053. 4

(22) 申请日 2012. 04. 20

(73) 专利权人 柯铭

地址 245291 安徽省黄山市歙县溪头镇大谷
运村二组

(72) 发明人 柯铭

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

B65D 51/24 (2006. 01)

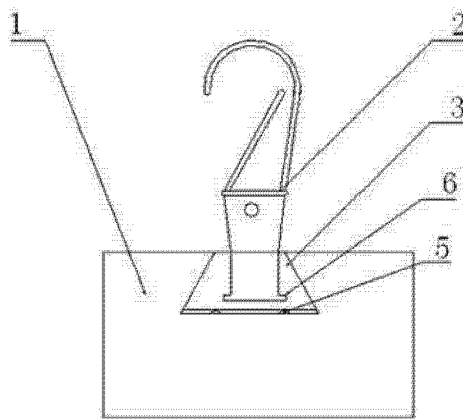
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种便于携带饮料瓶的瓶盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种生活用品中饮水用具的配件,尤其是一种便于携带饮料瓶的瓶盖,其包括:盖体,所述盖体上连接的挂钩部件。它解决了人们在携带各种瓶装饮料外出途中的不便,大大提高了瓶装饮料的便携性,同时其与现有的饮水壶相比结构简单,成本较低,便于大量采用。



1. 一种便于携带饮料瓶的瓶盖,包括:盖体(1),其特征在于:所述盖体上连接挂钩部件。
2. 根据权利要求1所述的一种便于携带饮料瓶的瓶盖,其特征在于:所述挂钩部件包括:钩体(2)和基座(3),钩体下部铰接基座(3)。
3. 根据权利要求2所述的一种便于携带饮料瓶的瓶盖,其特征在于:所述盖体上设有与基座形状对应的固定槽(4)。
4. 根据权利要求3所述的一种便于携带饮料瓶的瓶盖,其特征在于:所述固定槽的底部设有凸点(5)。
5. 根据权利要求3所述的一种便于携带饮料瓶的瓶盖,其特征在于:所述基座的高度大于固定槽的深度。
6. 根据权利要求2或3所述的一种便于携带饮料瓶的瓶盖,其特征在于:所述基座横截面呈等腰梯形或倒“T”形或“中”字形。
7. 根据权利要求2或3所述的一种便于携带饮料瓶的瓶盖,其特征在于:所述钩体为快速连接环。

一种便于携带饮料瓶的瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品中饮水用具的配件,尤其是一种便于携带饮料瓶的瓶盖。

背景技术

[0002] 目前市场上销售的瓶装饮料,其外包装的瓶子都是有瓶盖和瓶体构成。饮用者在携带时只能手拿着瓶体,或将其装进随身携带的包里,因瓶子本身具有一定的体积携带很不方便,。尤其是在户外运动的过程中,饮用者一般双手均需参与运动,无法时刻都手持饮料瓶子,而如果将饮料瓶子放入随身携带的背包内,会因盖子松动而导致饮料溢出浸湿包里的物品,且取用时又非常费时费力。而饮用者如采用现有的各种饮水壶其自重较大,还需将瓶装饮料打开倒入饮水壶中,且在倒入壶内的过程中极易造成饮料的外溢。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种便于携带饮料瓶的瓶盖,其针对上述缺陷便于饮用者携带,且结构简单、成本低廉。

[0004] 本实用新型的目的在于通过如下结构实现的,其包括:盖体,所述盖体上连接挂钩部件。

[0005] 所述挂钩部件包括:钩体和基座,钩体下部铰接基座。

[0006] 所述盖体上设有与基座形状对应的固定槽。

[0007] 所述固定槽的底部设有凸点。

[0008] 所述基座的高度大于固定槽的深度。

[0009] 所述基座横截面呈等腰梯形或倒“T”形或“中”字形。

[0010] 所述钩体为快速连接环。

[0011] 本实用新型通过与盖体相连的钩体,可将与盖体连接的饮料瓶体方便的挂在腰上,或挂在包上,解决了人们在携带各种瓶装饮料外出途中的不便,大大提高了瓶装饮料的便携性,同时其与现有的饮水壶相比结构简单,成本较低,便于大量采用。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型实施例1的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型实施例1挂钩部件的结构示意图,图3为图2的俯视图,图4为图2的左视图。

[0014] 图5为本实用新型实施例1盖体的结构示意图,图6为图5的俯视图,图7为图6固定槽内插入挂钩部件时的结构示意图。

[0015] 图8为本实用新型实施例2的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 实施例 1

[0017] 如图 1 至图 7 所示本实用新型实施例 1 包括：盖体 1，盖体上连接的挂钩部件。挂钩部件包括：钩体 2 和基座 3。钩体为快速连接环，钩体下部连接转轴 6，该实施例的转轴与钩体在一个平面内，钩体通过转轴铰接在基座 3 上，钩体与基座的铰接使钩体可以自由转动，以便活动的时候饮料瓶体可以随时变换位置，提高携带的方便性。基座 3 横截面呈等腰梯形，所述盖体上设有与基座形状对应的固定槽 4。固定槽的底部设有凸点 5，以增大基座和固定槽接触面的摩擦力，防止挂钩部件从固定槽内滑出。

[0018] 实施例 2

[0019] 如图 8 所示本实用新型实施例 2 包括：盖体 1，盖体上连接的挂钩部件。挂钩部件包括：钩体 2 和基座 3。钩体为快速连接环，钩体下部连接转轴 6，该实施例的转轴与钩体垂直，钩体通过转轴铰接在基座 3 上。基座横截面呈“中”字形，所述盖体上设有与基座形状对应的固定槽。本实施例所述基座的高度大于固定槽的深度，以增大基座和固定槽接触面的摩擦力，防止挂钩部件从固定槽内滑出。

[0020] 实施例 3

[0021] 本实用新型实施例 3 包括：盖体，盖体上连接的挂钩部件。挂钩部件包括：钩体和基座。钩体为快速连接环，钩体下方的基座上连接转轴，钩体下部绕过前述转轴，使钩体铰接在基座上，便于钩体在多个方向上自由运动，进一步提高钩体的灵活性。基座横截面呈倒“T”形，所述盖体上设有与基座形状对应的固定槽。本实施例所述基座的高度大于固定槽的深度，以增大基座和固定槽接触面的摩擦力，防止挂钩部件从固定槽内滑出。

[0022] 本实用新型在使用时，将钩体下部的基座插入盖体上的固定槽内即可，而盖体用于连接饮料瓶的瓶体，通过钩体将瓶体固定在饮用者的腰间或背包上，极大的提高了瓶装饮料的便携性，并且挂钩部件可以重复多次使用，大大提高了挂钩部件的利用率。

[0023] 最后需要说明的是，以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，而不是对本实用新型技术方案的限定，任何对本实用新型技术特征所做的等同替换或相应改进，仍在本实用新型的保护范围之内。如基座和固定槽的形状可采用现有的其他能达到相互扣紧目的的形状。

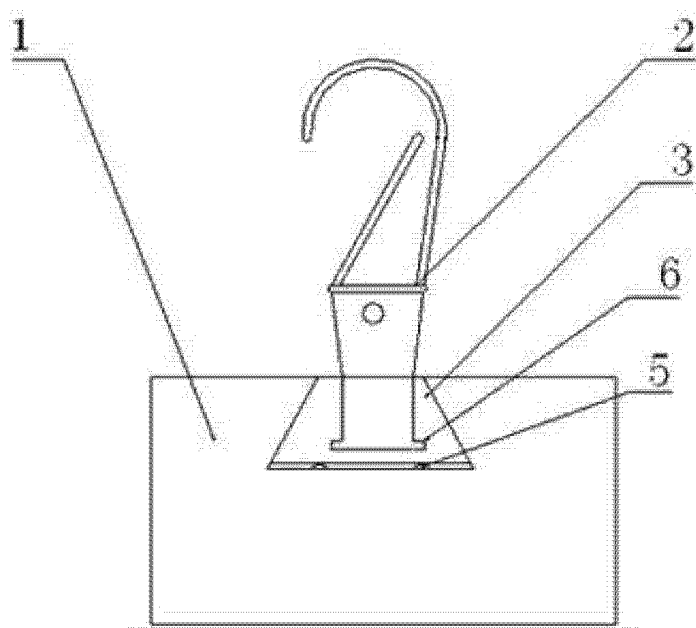


图 1

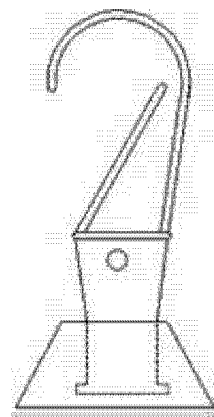


图 2

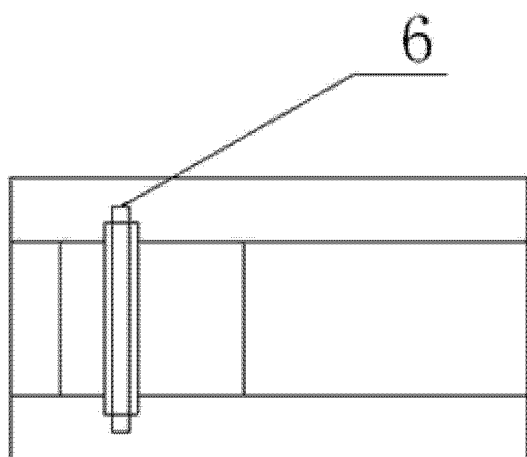


图 3

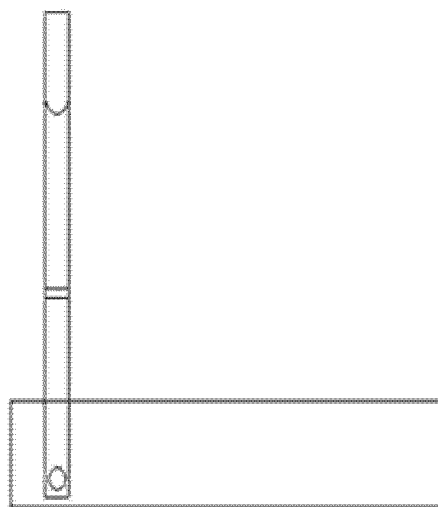


图 4

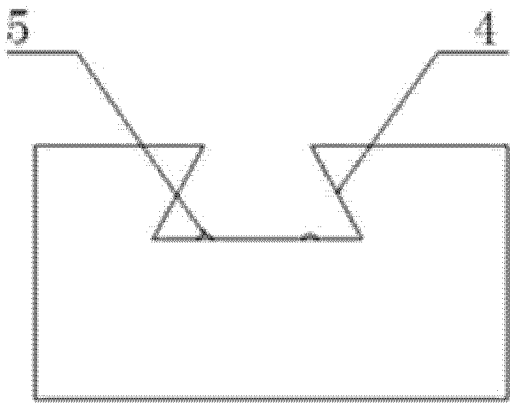


图 5

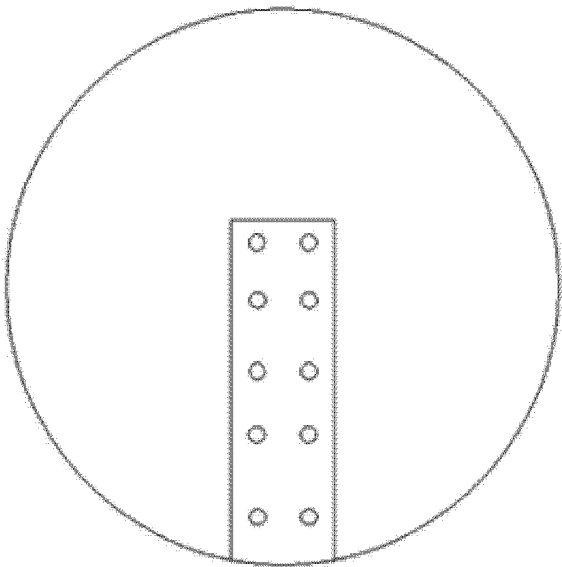


图 6

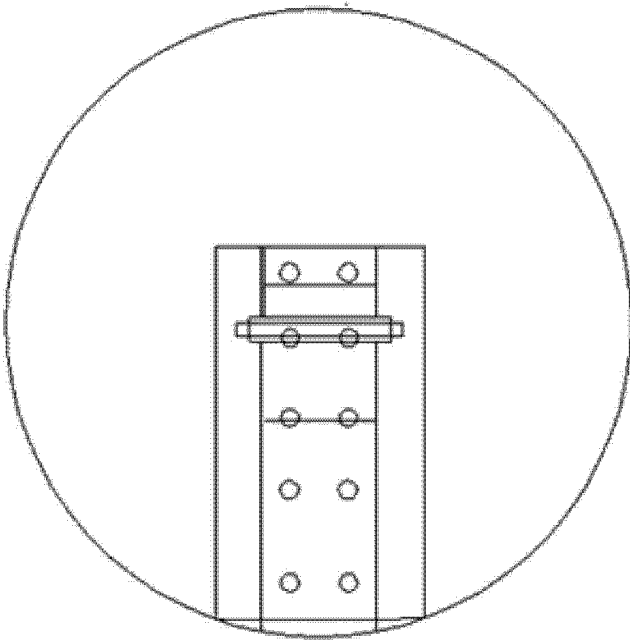


图 7

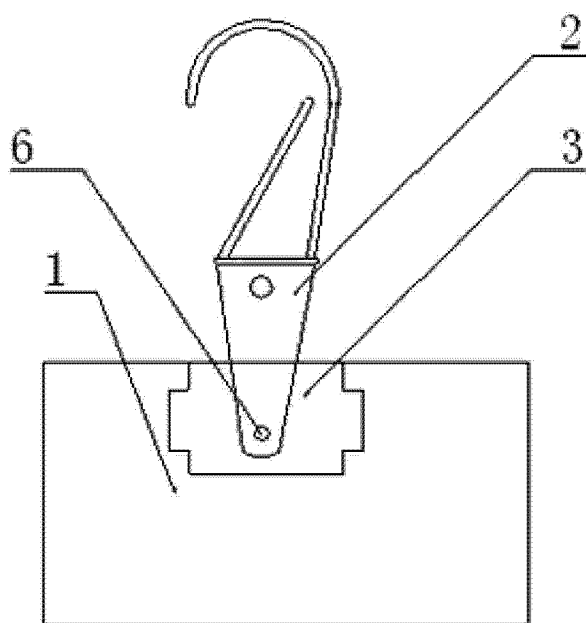


图 8