

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202981330 U

(45) 授权公告日 2013.06.12

(21) 申请号 201220634974.1

(22) 申请日 2012.11.27

(73) 专利权人 黄颖

地址 400020 重庆市江北区望江山涧水岸
1-20-7

(72) 发明人 黄颖

(74) 专利代理机构 重庆市前沿专利事务所（普通合伙） 50211

代理人 郭云

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006.01)

B43M 99/00(2010.01)

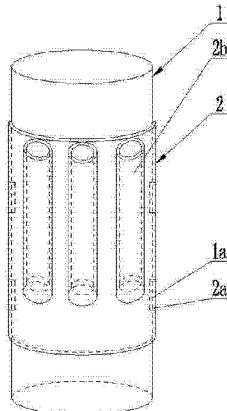
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可置笔水杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可置笔水杯，包括杯体(1)，其特征在于：还包括有袋体(2)，所述袋体(2)包裹在杯体(1)的外壁上，在所述袋体(2)的外表面或内表面设有上端开口底端封闭的笔套(2b)，该笔套(2b)的中心线与杯体(1)的中心轴相互平行；在所述袋体(2)上设置有至少两块第一磁铁(2a)，在所述杯体(1)上设置有至少两块第二磁铁(1a)，所述第二磁铁(1a)与第一磁铁(2a)相配合，将袋体(2)固定在杯体(1)上。本实用新型通过在杯体外壁设置带笔套的袋体，使杯体可以用做放置笔具，从而拓展了水杯的功能，节约了桌面空间，具有构思巧妙、结构简单、改造容易和改造成本低等特点。



1. 一种可置笔水杯,包括杯体(1),其特征在于:还包括有袋体(2),所述袋体(2)包裹在杯体(1)的外壁上,在所述袋体(2)的外表面或内表面设有上端开口底端封闭的笔套(2b),该笔套(2b)的中心线与杯体(1)的中心轴相互平行;在所述袋体(2)上设置有至少两块第一磁铁(2a),在所述杯体(1)上设置有至少两块第二磁铁(1a),所述第二磁铁(1a)与第一磁铁(2a)相配合,将袋体(2)固定在杯体(1)上。

2. 根据权利要求1所述的可置笔水杯,其特征在于:所述杯体(1)呈圆柱形,杯体(1)的直径为6-12cm。

3. 根据权利要求1或2所述的可置笔水杯,其特征在于:所述笔套(2b)的数量为3-7个。

可置笔水杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于文具用品领域,具体地讲,特别涉及一种可置笔水杯。

背景技术

[0002] 目前,随着生活节奏的加快,越来越多的人们长时间坐在桌边工作或者学习,他们的桌面通常需要放置水杯和笔筒,水杯和笔筒所占用空间大,并且常常给工作和学习带来干扰,造成许多不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种可节约桌面空间的可置笔水杯。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:一种可置笔水杯,包括杯体(1),其特征在于:还包括有袋体(2),所述袋体(2)包裹在杯体(1)的外壁上,在所述袋体(2)的外表面或内表面设有上端开口底端封闭的笔套(2b),该笔套(2b)的中心线与杯体(1)的中心轴相互平行;在所述袋体(2)上设置有至少两块第一磁铁(2a),在所述杯体(1)上设置有至少两块第二磁铁(1a),所述第二磁铁(1a)与第一磁铁(2a)相配合,将袋体(2)固定在杯体(1)上。

[0005] 采用上述结构,本实用新型通过在杯体外壁设置带笔套的袋体,使杯体可以用做放置笔具,避免在桌面另外放置笔筒或者笔袋,从而拓展了水杯的功能,节约了桌面空间;并且,袋体与杯体通过磁铁相固定,当不需要杯体置笔时,可以便捷地拆卸袋体,使用更加方便。

[0006] 所述杯体(1)呈圆柱形,使杯体的容量大、握执舒适;杯体(1)的直径为6-12cm,当杯体直径小于6cm时,杯体太细、容量小、使用不方便;当杯体直径大于12cm时,杯体太粗,不仅没有必要,而且浪费材料、浪费空间、携带不方便。

[0007] 所述笔套(2b)的数量为3-7个,当笔套的数量小于3个时,可放置的笔具太少,使用不方便;当笔套的数量大于9个时,袋体所承受的重力大,固定袋体所需的磁铁多,生产成本太高,效益低。

[0008] 有益效果:本实用新型通过在杯体外壁设置带笔套的袋体,使杯体可以用做放置笔具,从而拓展了水杯的功能,节约了桌面空间,具有构思巧妙、结构简单、改造容易和改造成本低等特点。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明:

[0011] 如图1所示,本实用新型包括杯体1和袋体2,其中杯体1呈圆柱形,由PP塑料构成。所述袋体2由纺织布构成,袋体2包裹在杯体1的外壁上。在所述袋体2上设置有至

少两块第一磁铁 2a，在所述杯体 1 上设置有至少两块第二磁铁 1a，所述第二磁铁 1a 与第一磁铁 2a 相配合，将袋体 2 固定在杯体 1 上。本实施例优选第一磁铁 2a 在袋体 2 的左右两端各有两块，所述第二磁铁 1a 与第一磁铁 2a 相对设置。在所述袋体 2 的外表面或者内表面设置有笔套 2b，本实施例优选笔套 2b 设置在袋体 2 的外表面。该笔套 2b 呈上端开口底端封闭的长条状，笔套 2b 的中心线与杯体 1 的中心轴相互平行布置。

[0012] 如图 1 所示，所述杯体 1 的直径为 6-12cm，本实施例优选杯体 1 的直径为 8cm。所述笔套 2b 的数量为 3-7 个，本实施例优选为 3 个。

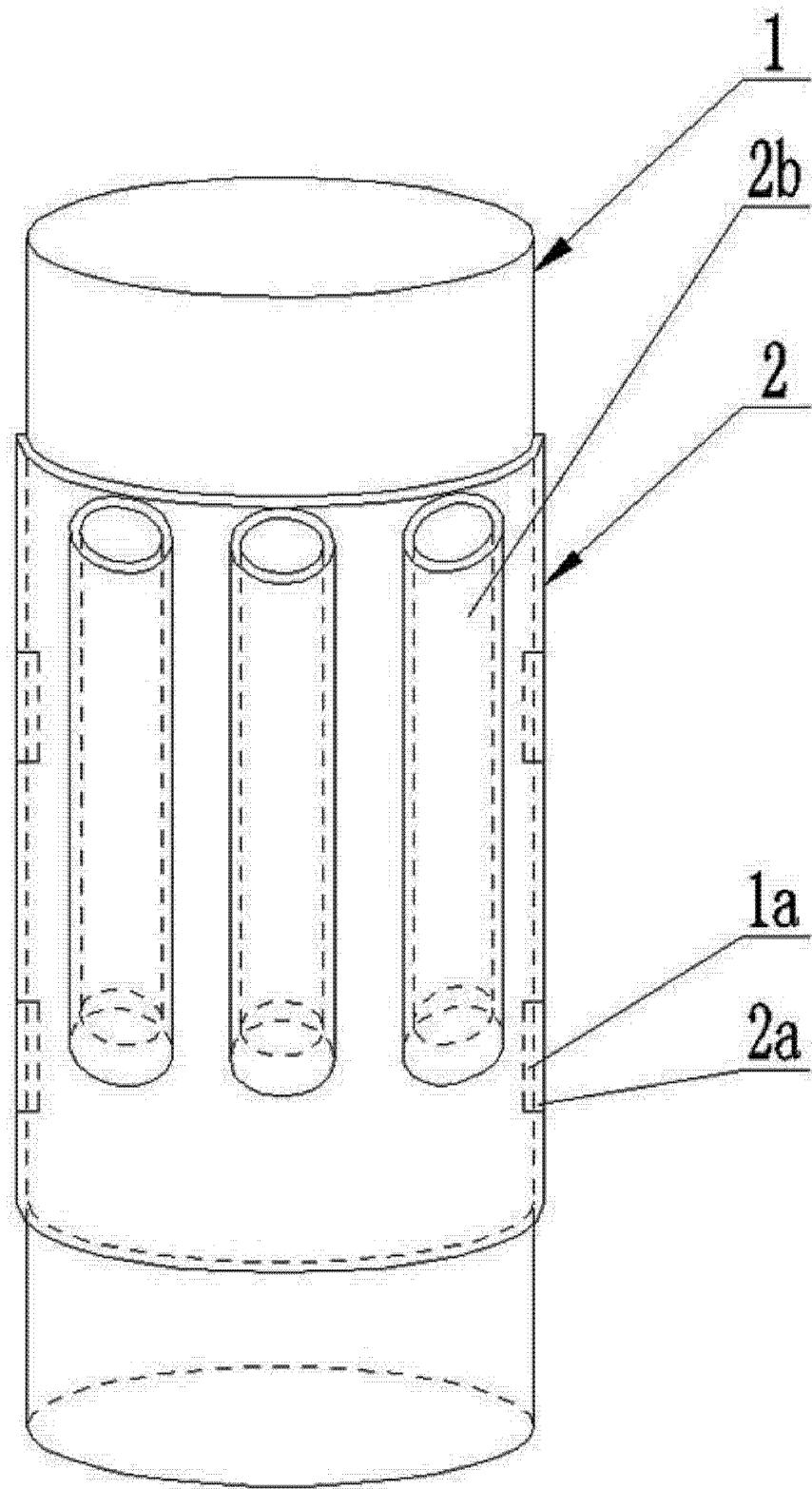


图 1