



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202608390 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 19

(21) 申请号 201220303849. 2

(22) 申请日 2012. 06. 27

(73) 专利权人 王梦瑜

地址 256500 山东省滨州市博兴县博城四路
西首博兴二中

(72) 发明人 王梦瑜

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 张建成

(51) Int. Cl.

B43M 99/00 (2010. 01)

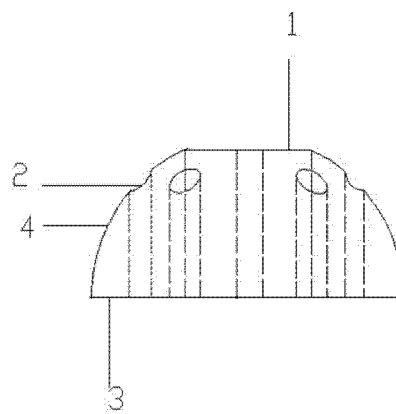
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型笔筒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型笔筒,其包括圆形底板,底板上面是一个半球形设计结构,球形结构的中间为中空大圆筒,在大圆筒的周围分布有一圈小圆筒。底板、球形结构、中心大圆筒、小圆筒共同构成一个流线型半球体状笔筒,各筒体之间相间分布,彼此独立,便于办公用品的分类放置,方便取放使用。



1. 一种新型笔筒,其特征在于:其包括一形状为圆形的底板,在圆形底板上面是一半球型结构,半球型结构的中心是一个中空大圆筒,大圆筒周围围绕一圈小圆筒,底板、球形结构、中心大圆筒、小圆筒共同构成一个流线型半球体状笔筒。

2. 根据权利要求1所述的新型笔筒,其特征在于:大圆筒、小圆筒各筒体之间相间分布,筒体空间彼此独立。

一种新型笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型属于文化用品技术领域，具体涉及一种创意的分类笔筒。

背景技术

[0002] 笔筒作为一种收纳笔类或其他文具的工具，在日常的学习和工作中应用非常广泛，而随着经济和社会的发展，现在人们所需要的办公用品种类和数量也越来越多，其中主要包括各种类型的笔、小刀、尺子、橡皮、夹子、回形针以及订书钉等。而现有的笔筒一般都是单腔筒状体，将各种笔、尺子、和橡皮等文具放入其中，起到收纳、节省空间的作用。但它不能对装入其中的文具进行分类，各类文具摆放其中，使得笔筒内部杂乱无序，造成拿取文具不变，如当我们需要签字的时候，随手向笔筒内拿起的笔很可能不是我们想要的，常出现没油了、颜色不对或种类不对等情况；有时也可能会在拿取长度低于笔筒高度的小型物品，比如橡皮、回形针、N 字帖等时，会把整个笔筒里的东西都倒出来后才能找到所需文具，极其麻烦。

发明内容

[0003] 针对以上所述的笔筒存在的不能分类、拿取文具不方便等弊端，本实用新型的目的在于提供一种简洁、大方、实用的分类笔筒，将文具进行合理的分类存放，使文具的使用更加方便。

[0004] 本实用新型的技术方案是：

[0005] 一种创意笔筒，其包括一个圆形底板，圆形底板上面是一个弧形球型结构，结合圆形底板整体呈半球状结构，弧形球状结构中间为中空大圆筒，围绕大圆筒的周边有一圈中空小圆筒，上述底板、大圆筒，小圆筒为一体式设计。

[0006] 本实用新型的有益技术效果为：

[0007] 本实用新型具有中心一个大圆筒体，可放置橡皮、胶带等零碎物品，周边一圈小圆筒体，可用来插放笔类文具，筒体之间相间分布，相对独立，便于办公用品的分类放置，放取使用更加方便。笔筒整体呈半球形结构，富有曲线美，更加美观。笔筒结构简单，制造和使用成本较低，具有较好的社会效益和经济效益。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构的俯视简易图。

[0009] 图 2 为本实用新型结构的侧视简易图。

具体实施方式

[0010] 结合附图，一种创意笔筒，包括底板 3，底板的形状为圆形，底板上面是一个半球形设计结构 4，球形结构的中间为中空大圆筒 1，在大圆筒的周围分布有一圈小圆筒 2。此时，底板 3、球形结构 4、中心大圆筒 1、小圆筒 2 共同构成一个流线型半球体状笔筒，各筒体之

间相间分布,彼此独立,流线型美观、大方,中心大圆筒专门用来放置橡皮、回形针、小刀、订书钉和小夹子等零碎物品,周围的小圆筒专门用来放笔,这样分类放置,使用者的取用就更加方便了。

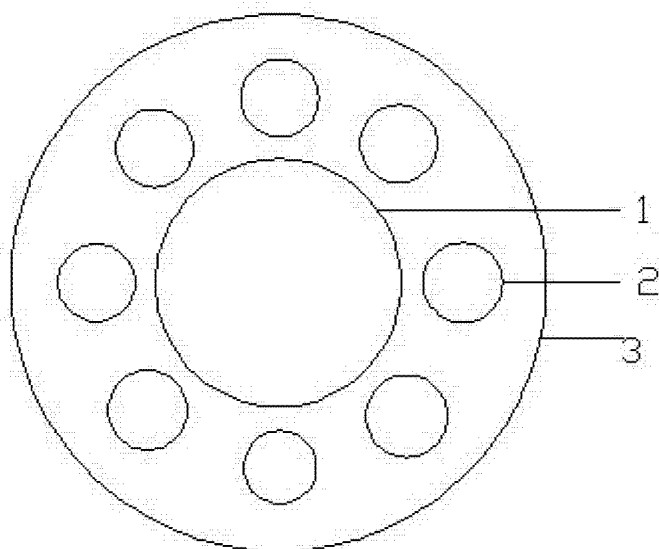


图 1

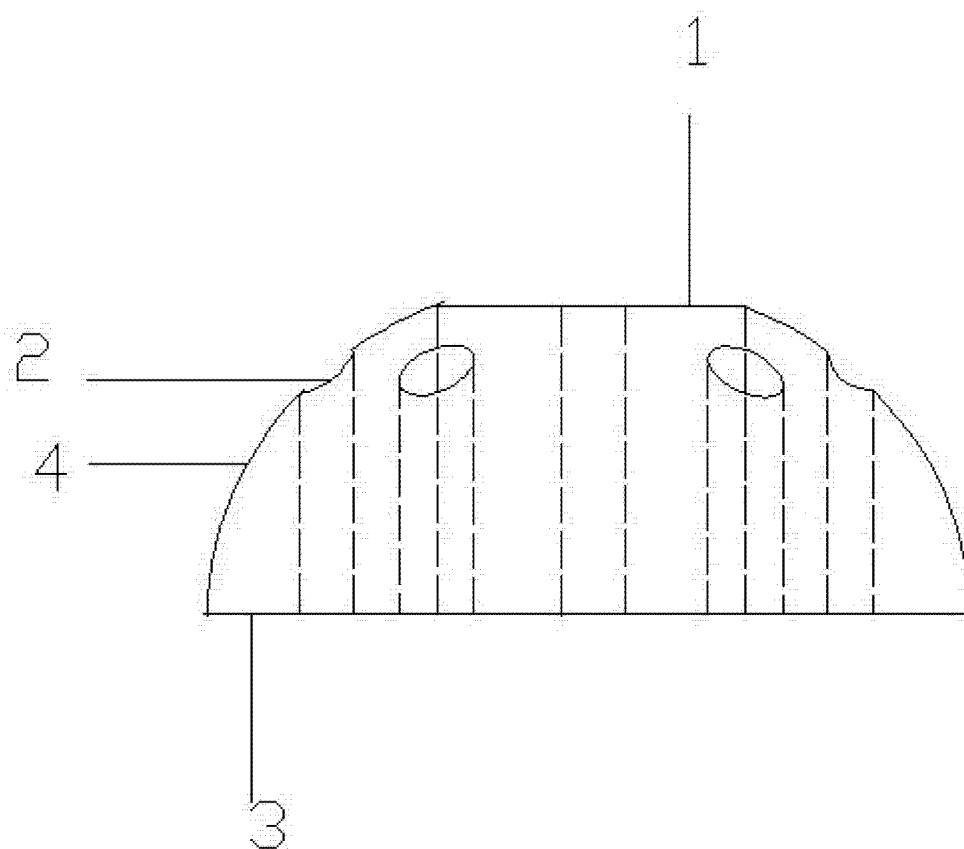


图 2