(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204488342 U
(45)授权公告日 2015.07.22

(21)申请号 201420851382.4

(22)申请日 2014.12.30

(73)专利权人 钟子岚
地址 300450 天津市滨海新区塘沽文化街3号滨海新区塘沽一中心小学

(72)发明人 钟子岚

(74)专利代理机构 天津市杰盈专利代理有限公司 12207
代理人 万津玲

(51)Int.Cl.
B43M 99/00(2010.01)

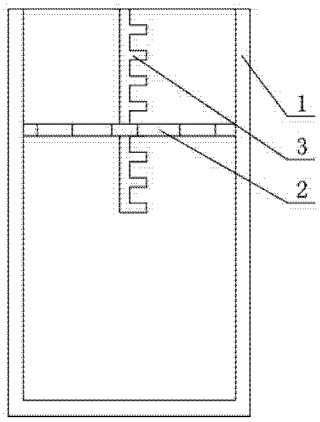
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

可调整的笔筒

(57)摘要

本实用新型提供一种可调整的笔筒，包括呈圆柱状的筒体，其特征在于所述筒体内设有隔板，所述隔板上设有若干通孔，所述隔板侧边上设有凸起，所述筒体内壁上设有对应的凹槽，所述凹槽包括纵向部和若干与所述纵向部连通的横向部。隔板可在筒体内上下移动，调节筒体上部的空间，利于橡皮、刀具等学习用具的拿取，隔板上设置的通孔对应不同大小的笔，可以很好地放置多种笔，便于使用者根据需要拿取，使用方便。



CN 204488342 U

1.一种可调整的笔筒，包括呈圆柱状的筒体，其特征在于所述筒体内设有隔板，所述隔板上设有若干通孔，所述隔板侧边上设有凸起，所述筒体内壁上设有对应的凹槽，所述凹槽包括纵向部和若干与所述纵向部连通的横向部。

可调整的笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公用品领域，尤其涉及一种可调整的笔筒。

背景技术

[0002] 市场上通常看到的传统的笔筒都具有一个很大容量的圆柱或是长方体形状的笔筒，可见传统的笔筒的设计可以存放很多学习用具，如可放笔、刀具、尺子、橡皮，可是正因为传统的笔筒的设计为容量很大的内部中空的容器，筒体的高度都通常一致，当存放大量的学习工具时，很显然的会发现一些矮于筒体高度的学习用具，如橡皮、刀具，会缩在筒体内，若存放少量的一些学习用具不会发现有所问题，若笔筒内已经存放了大量的学习用具，此时若要取出所需的橡皮和刀具，就变的非常困难。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供一种可调整的笔筒，包括呈圆柱状的筒体，其特征在于所述筒体内设有隔板，所述隔板上设有若干通孔，所述隔板侧边上设有凸起，所述筒体内壁上设有对应的凹槽，所述凹槽包括纵向部和若干与所述纵向部连通的横向部。

[0004] 本实用新型的有益效果为：隔板可在筒体内上下移动，调节筒体上部的空间，利于橡皮、刀具等学习用具的拿取，隔板上设置的通孔对应不同大小的笔，可以很好地放置多种笔，便于使用者根据需要拿取，使用方便。

附图说明

[0005] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0006] 图 2 为本实用新型的隔板结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明：

[0008] 图中，1、筒体；2、隔板；3、凹槽；4、通孔。

[0009] 如图 1 所示，呈圆柱状的筒体 1 内设有隔板 2，隔板 2 上设有若干通孔 4，隔板 2 侧边上设有凸起，筒体 1 内壁上设有对应的凹槽 3，凹槽 3 包括纵向部和若干与纵向部连通的横向部。凸起沿纵向部上下移动，在横向部固定好。

[0010] 以上通过实施例对本实用新型的进行了详细说明，但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例，不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

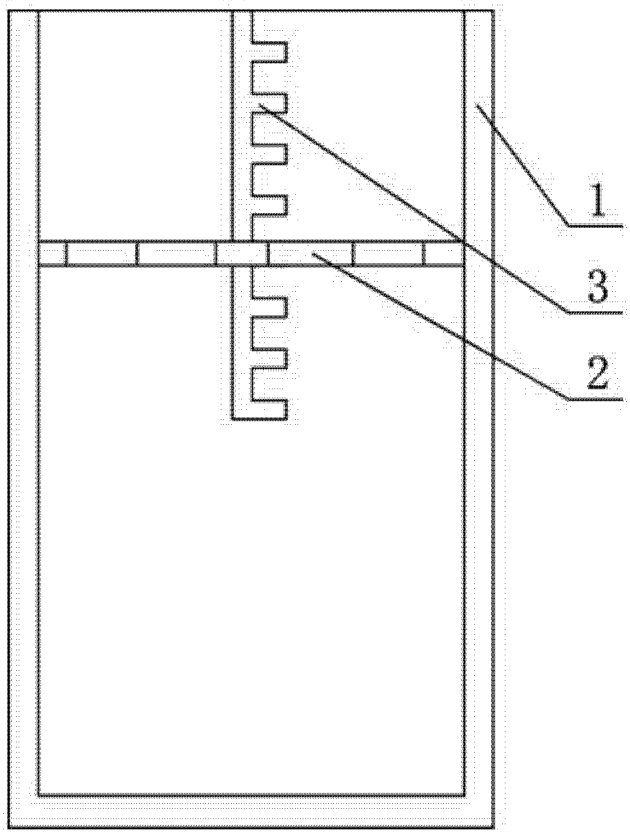


图 1

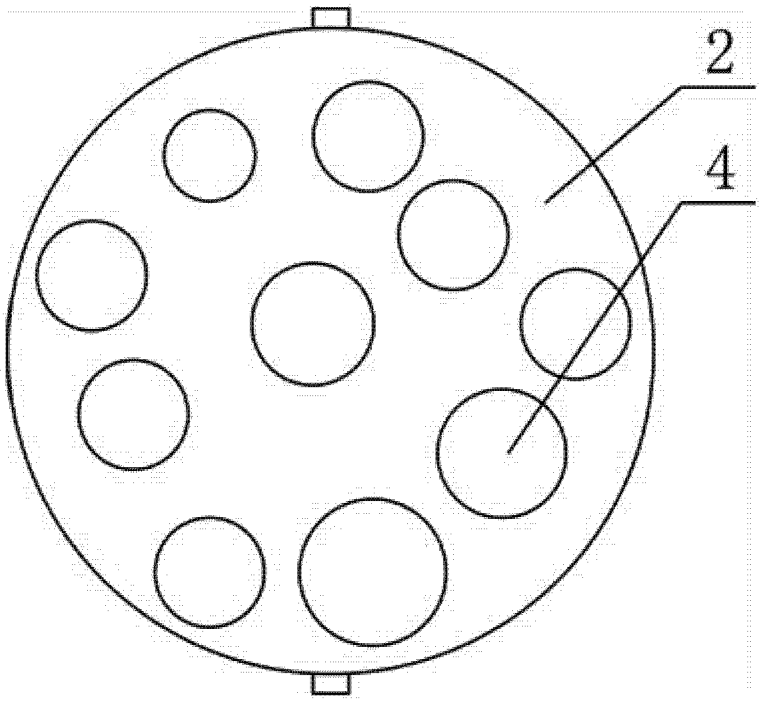


图 2