(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 201931895 U
(45)授权公告日 2011.08.17

(21)申请号 201020685937.4

(22)申请日 2010.12.23

(73)专利权人 山东理工大学
地址 255086 山东省淄博市高新技术产业开发区高创园 D 座 1012 室

(72)发明人 郭雷 张为春

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

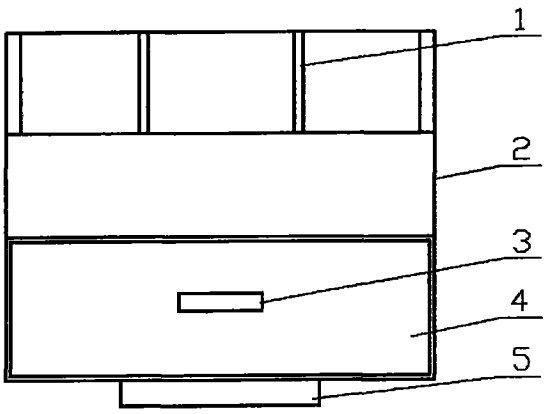
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种多功能文具架

(57)摘要

本实用新型提供一种多功能文具架，属于教学用具，其特征在于包括壳体、抽屉和吸盘，所述的吸盘设置在壳体的底部，壳体的下部设置有抽屉，抽屉上设置有把手，抽屉上部的壳体内设置有多个隔板。本实用新型具有增大放置物品的空间，使用方便，设计合理，结构简单等优点。



CN 201931895 U

1. 一种多功能文具架，其特征在于：包括壳体 (2)、抽屉 (4) 和吸盘 (5)，所述的吸盘 (5) 设置在壳体 (2) 的底部、用于固定壳体 (2)，壳体 (2) 的下部设置有抽屉 (4)，抽屉 (4) 上设置有把手 (3)，抽屉 (4) 上部的壳体 (2) 内设置有两个隔板 (1)，将壳体 (2) 上部分隔成三个相互独立的空间。

一种多功能文具架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用具，具体是一种多功能文具架。

背景技术

[0002] 现在学生所使用的课桌的面积比较小，而学生的书籍很多，占用了桌面的大部分面积，学生所使用的文具用品没有专门的放置位置，学生就会随手将文具用品放置在课桌的某个位置，杂乱拥挤，使用时不容易找到，不小心就会将文具用品碰落到地上，甚至会摔坏文具用品。目前，还未有好的解决方案。

发明内容

[0003] 本实用新型在于解决上述不足，提供一种多功能文具架，具有增大了放置物品的空间，整齐有序，不会摔坏物品等优点。是通过以下技术方案实现的：

[0004] 一种多功能文具架，包括壳体、抽屉和吸盘，所述的吸盘设置在壳体的底部、用于固定壳体，壳体的下部设置有抽屉，抽屉上设置有把手，抽屉上部的壳体内设置有两个隔板，将壳体上部分隔成三个相互独立的空间。

[0005] 本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：

[0006] 1、增大了放置物品的空间；

[0007] 2、整齐有序，不会摔坏物品；

[0008] 3、使用时容易找到，使用方便；

[0009] 4、设计合理，结构简单。

附图说明

[0010] 图 1 是多功能文具架的主视结构示意图；

[0011] 图 2 是多功能文具架的左视结构示意图。

具体实施方式

[0012] 1、隔板；2、壳体；3、把手；4、抽屉；5、吸盘。

[0013] 参照说明书附图 1、附图 2 对本实用新型的多功能文具架作以下详细地说明。

[0014] 本实用新型的多功能文具架，其结构包括壳体 2、抽屉 4 和吸盘 5，所述的吸盘 5 设置在壳体 2 的底部，用于固定壳体 2，壳体 2 的下部设置有抽屉 4，抽屉 4 上设置有把手 3，抽屉 4 上部的壳体 2 内设置有两个隔板 1，将壳体 2 上部分隔成三个相互独立的空间。

[0015] 使用时，将本实用新型的多功能文具架通过其底部的吸盘 5 固定在课桌上，将文具盒放置在抽屉 4 内，将笔、尺子和橡皮分别放置在通过隔板 1 分隔成的三个相互独立的空间内，分类放置，使用时容易找到，使用方便。

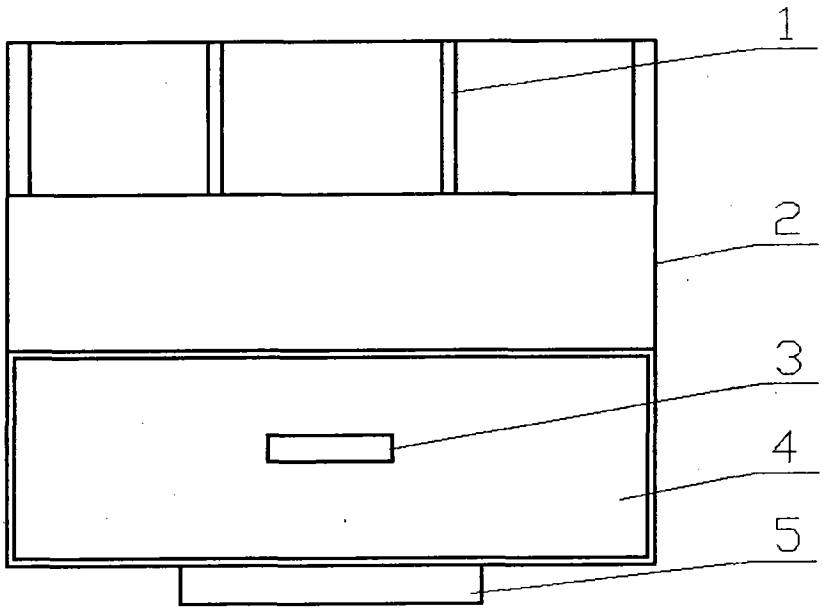


图 1

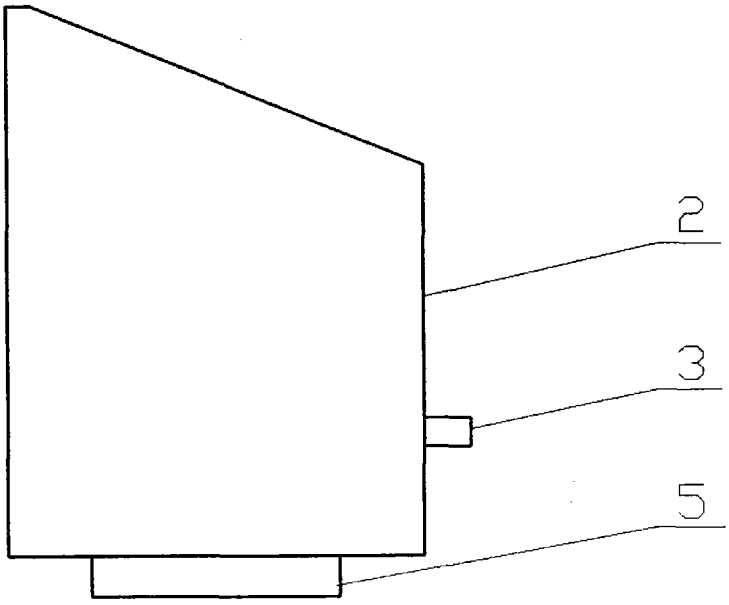


图 2