



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211932966 U

(45) 授权公告日 2020.11.17

(21) 申请号 202020512252.3

(22) 申请日 2020.04.09

(73) 专利权人 郑卜宁

地址 325800 浙江省温州市苍南县金乡镇
郑家垟路134号

(72) 发明人 郑卜宁

(74) 专利代理机构 苏州市拉沃智佳知识产权代
理有限公司 32455

代理人 朱云丽

(51) Int.Cl.

A45C 11/34 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

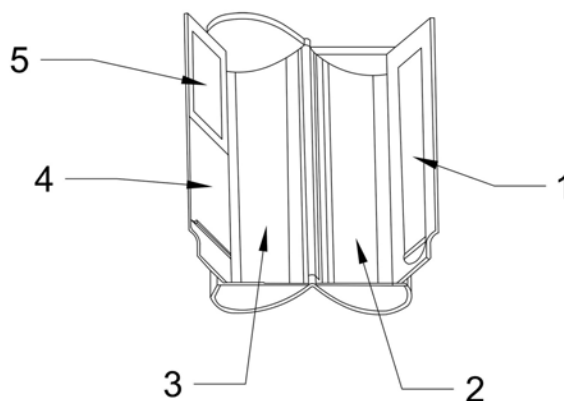
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种心形文具盒

(57) 摘要

本实用新型提供一种心形文具盒,包括尺子凹槽,计算器凹槽,第一收纳腔,第二收纳腔,第一挡板,第二挡板;所述文具盒为心形柱形;上下两底面为心形,上底面心形固定,下底面心形中心轴处将心形分为两半,其分隔线向内部延伸至对面固定心形,将文具盒本体分隔为第一收纳腔和第二收纳腔;所述上底面固定的心形与第一收纳腔固定连接;所述第一收纳腔和第二收纳腔分割处各设有一挡板;所述第一收纳腔上方固定第一挡板;所述第一挡板右下端设有挡板开口,便于将第一挡板打开;所述第二收纳腔上方固定第二挡板;所述第二挡板左下端设有挡板开口;所述第一挡板与所述第二挡板的外侧边三分之一处分别设有磁铁。本实用新型开合使用方便,收纳空间充足。



1. 一种心形文具盒, 其特征在于: 包括尺子凹槽, 计算器凹槽, 第一收纳腔, 第二收纳腔, 第一挡板, 第二挡板; 所述文具盒为心形柱形; 上下两底面为心形, 上底面心形固定, 下底面心形中心轴处将心形分为两半, 其分隔线向内部延伸至对面固定心形, 将文具盒本体分隔为第一收纳腔和第二收纳腔; 所述上底面固定的心形与第一收纳腔固定连接; 所述第一收纳腔和第二收纳腔分割处各设有一挡板; 所述第一收纳腔上方固定第一挡板; 所述第一挡板右下端设有挡板开口, 便于将第一挡板打开; 所述第二收纳腔上方固定第二挡板; 所述第二挡板左下端设有挡板开口; 所述第一挡板与所述第二挡板的外侧边三分之一处分别设有磁铁;

所述第一挡板内侧上端设有镜子, 所述镜子下端设有计算器凹槽; 所述第二挡板内侧设有尺子凹槽, 尺子凹槽呈矩形状。

2. 如权利要求1所述的心形文具盒, 其特征在于, 所述第一收纳腔与所述第二收纳腔呈对称分布。

一种心形文具盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于学习工具。具体涉及一种心形文具盒。

背景技术

[0002] 文具盒是大家所熟知的一种文具，一般是学生用来装铅笔、尺子、橡皮、小刀、圆珠笔、钢笔等文具的盒子。其质地具有很多种，一般有木质、铁质、塑料制品，形状各异，多为长方体形状。现有的文具盒，多用于装一些文具，对于一些其他的比如计算器、尺子等，也一起放进去的话，不好收纳，容易显得凌乱。

发明内容

[0003] 针对现有技术中的不足之处，本实用新型提供一种心形文具盒。本实用新型具有容纳文具种类多的特点。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型技术方案如下：

[0005] 一种心形文具盒，包括尺子凹槽，计算器凹槽，第一收纳腔，第二收纳腔，第一挡板，第二挡板；所述文具盒为心形柱形；上下两底面为心形，上底面心形固定，下底面心形中心轴处将心形分为两半，其分隔线向内部延伸至对面固定心形，将文具盒本体分隔为第一收纳腔和第二收纳腔；所述上底面固定的心形与第一收纳腔固定连接；所述第一收纳腔和第二收纳腔分割处各设有一挡板；所述第一收纳腔上方固定第一挡板；所述第一挡板右下端设有挡板开口，便于将第一挡板打开；所述第二收纳腔上方固定第二挡板；所述第二挡板左下端设有挡板开口；所述第一挡板与所述第二挡板的外侧边三分之一处分别设有磁铁；

[0006] 所述第一挡板内侧上端设有镜子，所述镜子下端设有计算器凹槽；所述第二挡板内侧设有尺子凹槽，尺子凹槽呈矩形状。

[0007] 进一步的，所述第一收纳腔与所述第二收纳腔呈对称分布。

[0008] 进一步的，所述第一挡板与第二挡板使文具盒两边收纳腔内的文具不相互接触，第一挡板与第二挡板之间通过对称的磁铁相互扣合，将文具盒牢固，使物品不易散落。

[0009] 有益效果：本实用新型提供一种心形文具盒，由中间位置打开，分为左右两个收纳腔，可以将不同种类的文具用品根据文具盒的设置进行收纳放置，采用磁吸的闭合方式，能够避免文具的丢失。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的内部结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型的展开结构示意图；

[0012] 图3为本实用新型的立体结构示意图。

[0013] 图中，1-尺子凹槽，2-第二收纳腔，3-第一收纳腔，4-计算器凹槽，5-镜子，6-挡板开口，7-磁铁，8-第一挡板，9-第二挡板。

具体实施方式

[0014] 以下参照具体的实施例来说明本实用新型。本领域技术人员能够理解,这些实施例仅用于说明本实用新型,其不以任何方式限制本实用新型的范围。

[0015] 一种心形文具盒,如图1至图3所示,包括尺子凹槽1,计算器凹槽4,第一收纳腔3,第二收纳腔2,第一挡板8,第二挡板9;文具盒为心形柱形;上下两底面为心形,上底面心形固定,下底面心形中心轴处将心形分为两半,其分隔线向内部延伸至对面固定心形,将文具盒本体分隔为第一收纳腔3和第二收纳腔2;上底面固定的心形与第一收纳腔3固定连接;第一收纳腔3和第二收纳腔2分割处各设有一挡板;第一收纳腔3上方固定第一挡板8;第一挡板8右下端设有挡板开口6,便于将第一挡板8打开;第二收纳腔2上方固定第二挡板9;第二挡板9左下端设有挡板开口6;第一挡板8与第二挡板9的外侧边三分之一处分别设有磁铁7;

[0016] 第一挡板8内侧上端设有镜子5,镜子5下端设有计算器凹槽4;第二挡板9内侧设有尺子凹槽1,尺子凹槽1呈矩形状。

[0017] 第一收纳腔3与第二收纳腔2呈对称分布;第一挡板8与第二挡板9使文具盒两边收纳腔内的文具不相互接触,第一挡板8与第二挡板9之间通过对称的磁铁7相互扣合,将文具盒牢固,使物品不易散落。

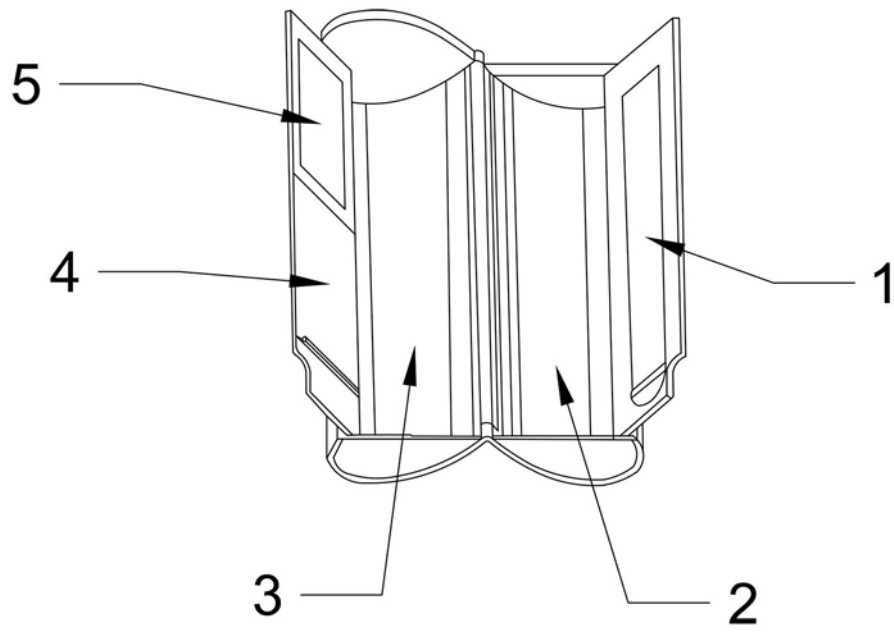


图1

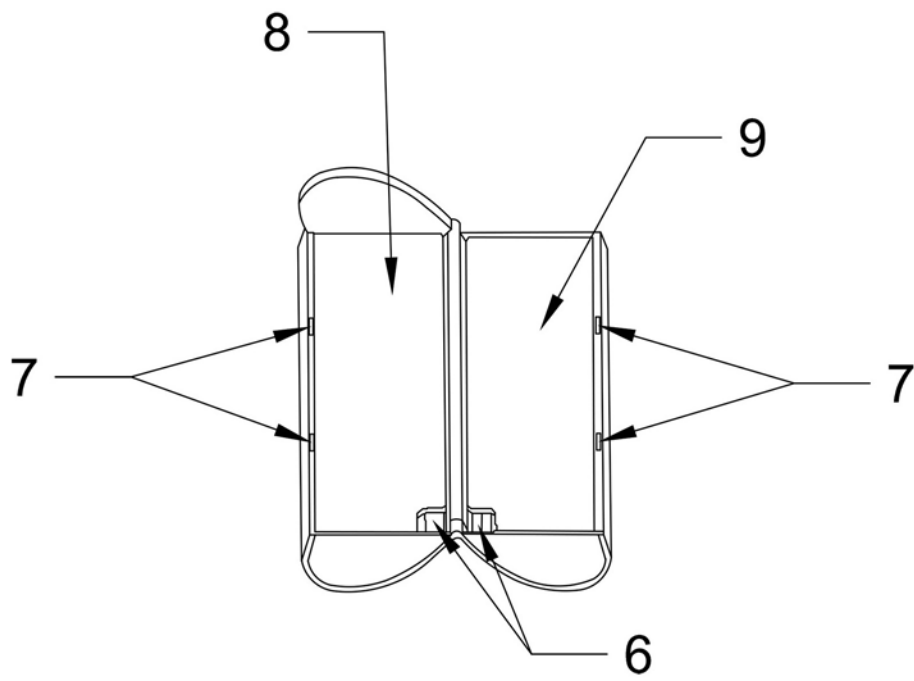


图2

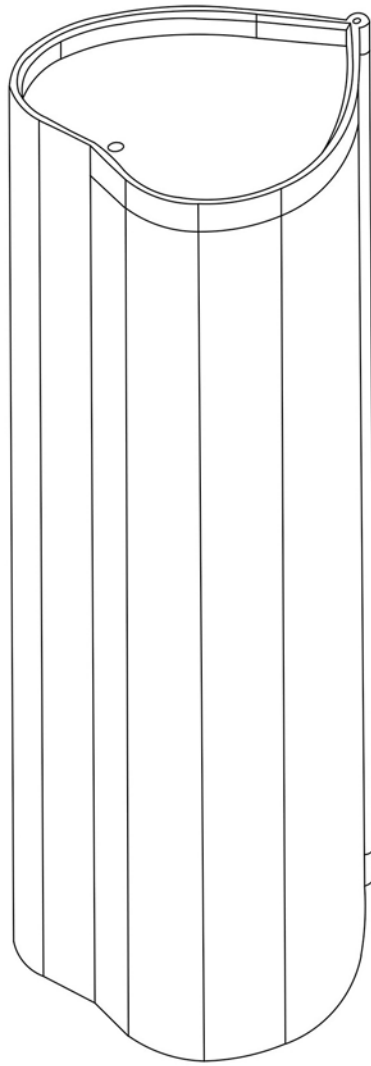


图3