(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 202999825 U
(45)授权公告日 2013.06.19

(21)申请号 201220696267.5

(22)申请日 2012.12.14

(73)专利权人 邓杰耀
地址 430072 湖北省武汉市武汉大学物理科学与技术学院2012级中法班

(72)发明人 邓杰耀

(51)Int.Cl.
A47B 17/06(2006.01)

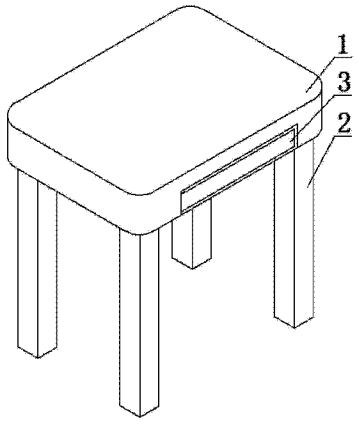
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

新型书桌

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型书桌，由桌面、桌腿、隔板、转轴构成；桌面下端设有四条桌腿，前端内部设有凹槽；隔板左端设有转轴，表面设有多个不同形状的凹槽；转轴上下两端的固定部位分别设置在凹槽的上端和下端。本实用新型既能够作为书桌使用，又能够存放学习用品；且结构简单，使用方便，适用范围广。



CN 202999825 U

1. 一种新型书桌，其特征在于：它由桌面、桌腿、隔板、转轴构成；所述的桌面为方形体，下端设有四条桌腿，前端内部设有凹槽；所述的隔板为扇形，左端设有转轴，表面设有多个不同形状的凹槽；所述的转轴上下两端的固定部位分别设置在凹槽的上端和下端。

2. 根据权利要求 1 所述的新型书桌，其特征在于：所述的桌腿相互对称均匀分布在桌面下端的四角；所述的隔板设置在桌面的凹槽内。

新型书桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种书桌，尤其是一种新型书桌。

背景技术

[0002] 书桌在人们生活中随处可见，家里、办公室、教室等场合。书桌是用来供书写或阅读的桌子，通常配有抽屉，分格和文件架。书桌种类之多，有木材、人造板、塑料等不同材质，不同构造的。一款好的书桌，通常要考虑其的材质、尺寸、安全、色彩、造型等。对于选择儿童书桌椅，特别要注意书桌椅的尺寸与孩子的高度、年龄以及体型，这样才有益于他们的健康成长。

[0003] 现阶段，社会对教育的重视，各家庭对孩子的教育也是从娃娃抓起。通常家里都会准备家庭书桌供孩子学习，而有些小孩子天性好动，对什么事物都感兴趣，一些学习用品被用过之后随便乱放，导致再要使用的时候找不到，造成资源的浪费。在学习生活中锁要运用的学习用品种类很多，存放起来会占据大量的空间，导致书桌剩下来能被利用的空间缩小了，给学习生活带来了一些不便。

实用新型内容

[0004] 为了克服上述现有产品的不足，本实用新型的目的在于提供一种新型书桌，它采用在桌面下端设有桌腿，内部设有隔板和转轴。

[0005] 为了实现本实用新型的目的所采用的技术方案是：一种新型书桌，其特征在于：它由桌面、桌腿、隔板、转轴构成；所述的桌面为方形体，下端设有四条桌腿，前端内部设有凹槽；所述的隔板为扇形，左端设有转轴，表面设有多个不同形状的凹槽；所述的转轴上下两端的固定部位分别设置在凹槽的上端和下端。

[0006] 本实用新型的有益效果是：它既能够作为书桌使用，又能够存放学习用品；且结构简单，使用方便，适用范围广。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图 1 为本实用新型结构图

[0009] 图 2 为本实用新型桌面结构图

[0010] 图 3 为本实用新型转轴结构图

[0011] 图 4 为本实用新型隔板转出结构图

[0012] 图中 1- 桌面、2- 桌腿、3- 隔板、4- 转轴。

具体实施方式

[0013] 在图 1、图 2、图 3、图 4 所示的第一实施例中，一种新型书桌，其特征在于：它由桌面、桌腿、隔板、转轴构成；所述的桌面为方形体，下端设有四条桌腿，前端内部设有凹槽；

所述的隔板为扇形，左端设有转轴，表面设有多个不同形状的凹槽；所述的转轴上下两端的固定部位分别设置在凹槽的上端和下端。

[0014] 在图 1、图 2、图 3、图 4 所示的第二实施例中，所述的桌面设有一些有益学习的图案，方便学生学习；所述的桌腿相互对称均匀分布在桌面下端的四角，用来支撑桌面；所述的隔板设置在桌面的凹槽内，绕转轴转动，表面的凹槽用来装不同的学习用品。

[0015] 使用本实用新型时，首先，手拉隔板的一边，顺时针旋转，隔板绕转轴转出来，然后将学习用品分别放在隔板上的凹槽内，最后推动隔板逆时针旋转，转进凹槽内，保存；当需要使用学习用品时，将隔板旋转出，拿出所要用的学习用品，再将隔板转进凹槽内即可。

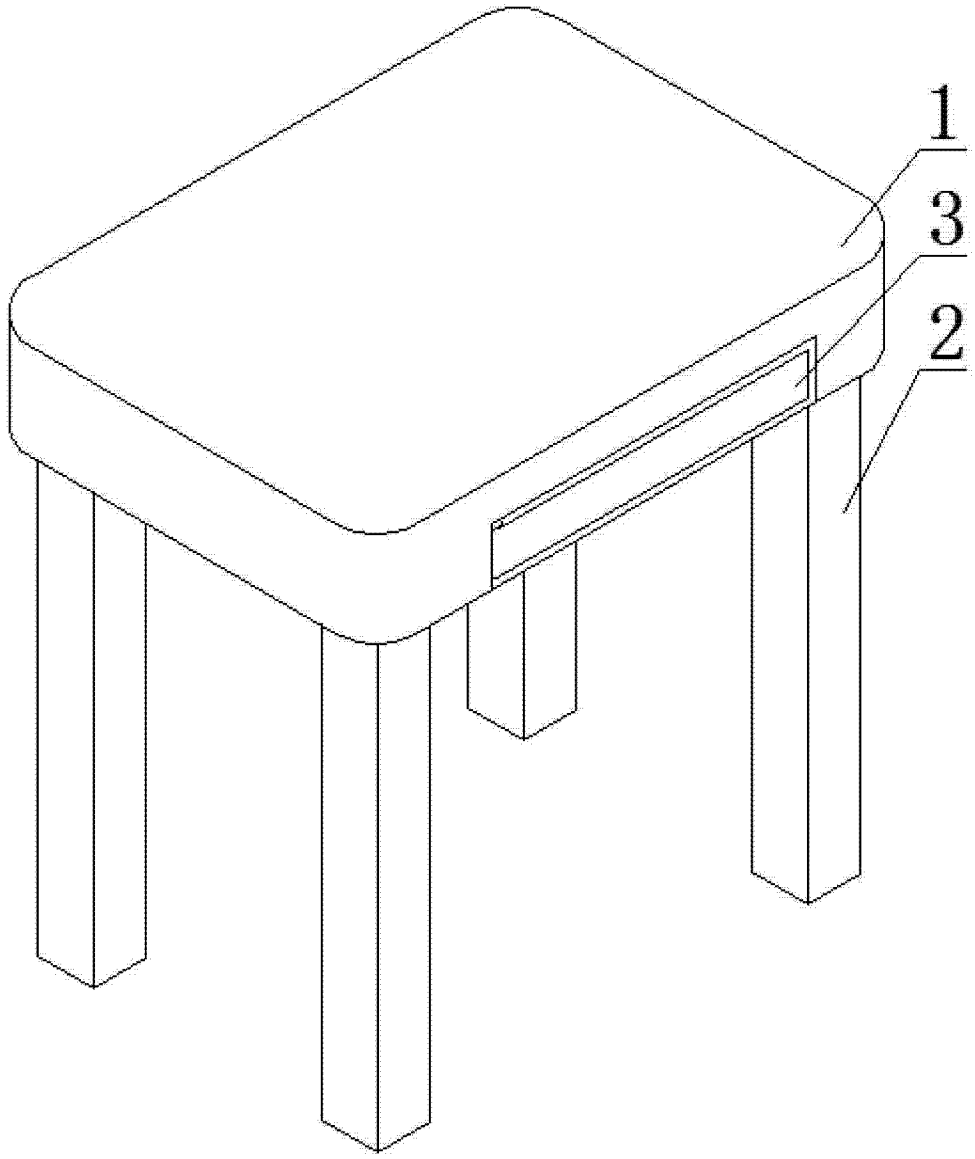


图 1

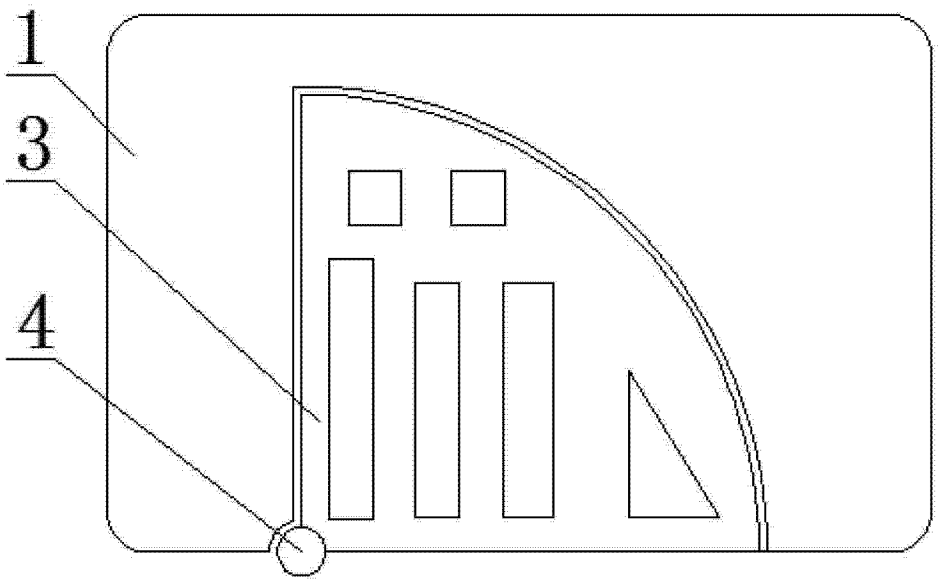


图 2

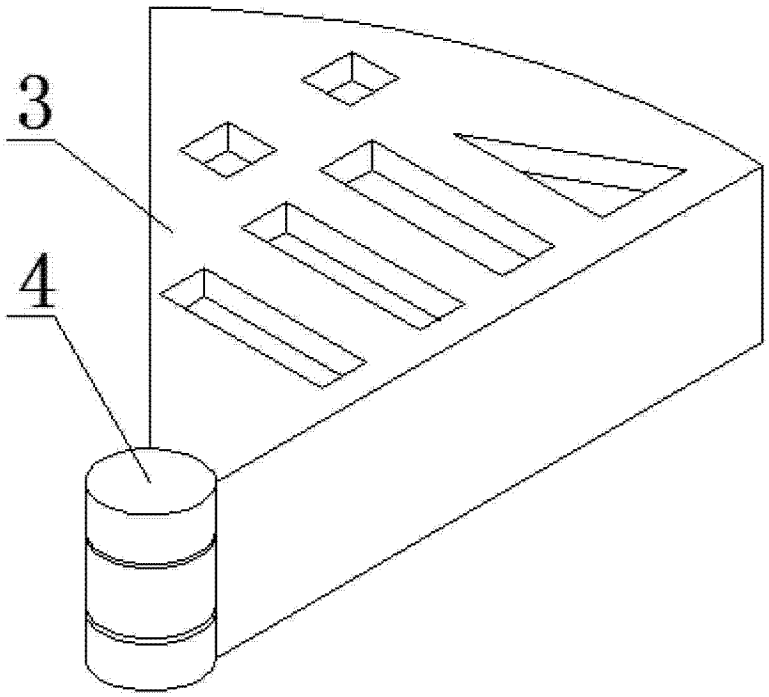


图 3

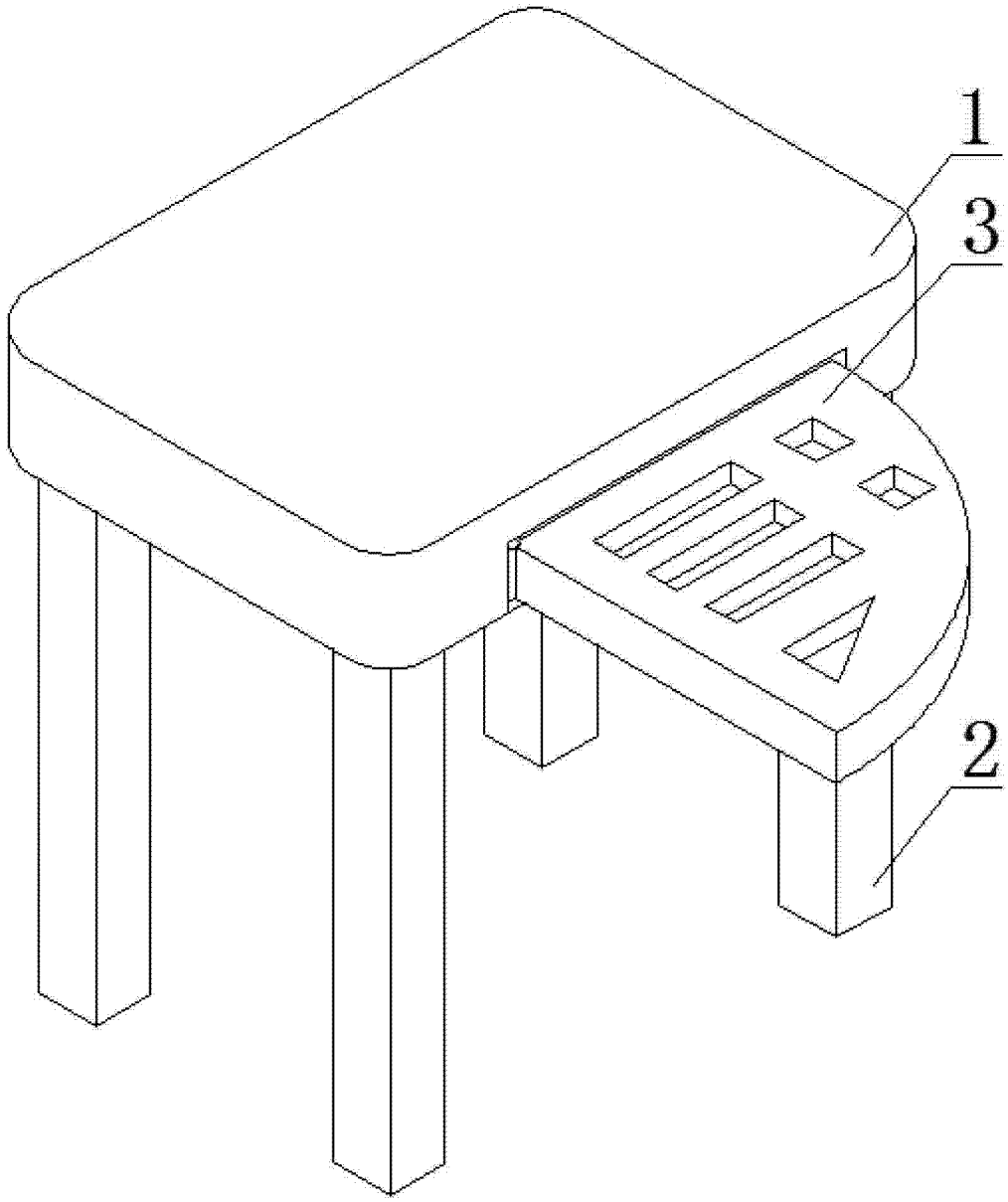


图 4