



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206284594 U

(45)授权公告日 2017.06.30

(21)申请号 201621104132.X

(22)申请日 2016.10.09

(73)专利权人 郑州航空工业管理学院

地址 450015 河南省郑州市二七区大学中路2号

(72)发明人 王永华 徐淑红

(74)专利代理机构 北京风雅颂专利代理有限公司 11403

代理人 李阳

(51)Int.Cl.

A47B 23/04(2006.01)

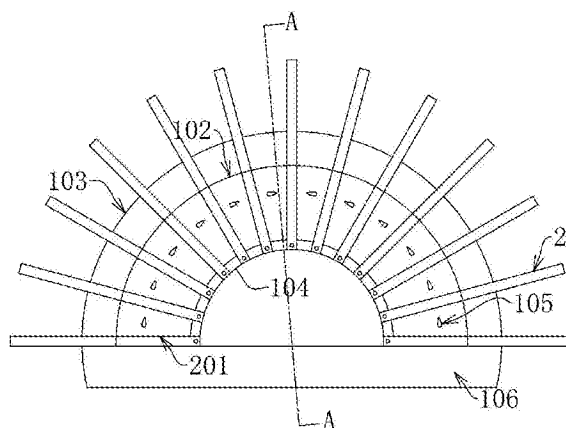
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种财务票据存放装置

(57)摘要

本实用新型提供一种财务票据存放装置,解决财务票据在存放和使用不方便,且占用空间较大的问题,包括一基座,基座包括下端与桌面配合的配合部,配合部中设有中部体,中部体的两端分别设有定位板,两定位板与中部体轮廓形成“凹”结构,定位板的外侧面分别设有滑道,还包括多个沿中部体外周面环形分布的薄片状的隔板,隔板两侧设有向下延伸的旋转臂,旋转臂下端与滑道滑动固定配合,各旋转臂上设有定位孔,隔板中部设有向下延伸与中部体外周面紧邻的凸出部,定位板外侧环形分布多个间隔设置的挂钩,隔板具有弹性,本实用新型的各隔板可沿滑道进行散开,散开后的隔板之间形成放射性的隔断,票据可放入该隔断内且能满足多种票据分别摆放的需求。



1. 一种财务票据存放装置,包括一基座(1),其特征在于,所述基座(1)包括下端与桌面配合的配合部(101),配合部(101)中设有水平设置的半圆柱状的中部体(102),中部体(102)的两端分别设有径向向外延伸的定位板(103),两所述定位板(103)与中部体(102)轮廓形成“凹”结构,定位板(103)的外侧面分别设有半圆环状的滑道(104),还包括多个沿中部体(102)外周面环形分布的薄片状的隔板(2),隔板(2)两侧设有向下延伸的旋转臂(201),所述旋转臂(201)下端与滑道(104)滑动固定配合,各所述旋转臂(201)上设有定位孔(202),隔板(2)中部设有向下延伸与中部体(102)外周面紧邻的凸出部(203),所述定位板(103)外侧环形分布多个间隔设置的挂钩(105),所述挂钩(105)与定位孔(202)配合形成对隔板(2)限位的作用,所述隔板(2)具有弹性。

2. 根据权利要求1所述的一种财务票据存放装置,其特征在于,所述配合部(101)下端为平面结构,配合部(101)的两端水平向向外凸出形成对旋转阻挡的限位部(106)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种财务票据存放装置,其特征在于,所述配合部(101)、中部体(102)和定位板(103)一体成型。

4. 根据权利要求3所述的一种财务票据存放装置,其特征在于,所述旋转臂(201)为条状的薄带结构,所述隔板(2)由聚丙烯塑料制成。

一种财务票据存放装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及票据处理装置,特别是涉及一种财务票据存放装置。

背景技术

[0002] 财务工作中需要整理和储备做种多样的票据,为避免票据存放出现杂乱,各种票据必须进行分门别类的进行整齐摆放,这样做有利于工作效率的提高,但是财务工作者使用办公桌与普通办公人员的办公桌并无差异,大量票据即使整齐摆放占用空间也很大,且各类票据取用不方便。

发明内容

[0003] 针对上述情况,为克服现有技术之缺陷,本实用新型之目的就是提供一种财务票据存放装置,目的在于解决财务票据在存放和使用不方便,且占用空间较大的问题。

[0004] 其技术方案是,包括一基座,所述基座包括下端与桌面配合的配合部,配合部中设有水平设置的半圆柱状的中部体,中部体的两端分别设有径向向外延伸的定位板,两所述定位板与中部体轮廓形成“凹”结构,定位板的外侧面分别设有半圆环状的滑道,还包括多个沿中部体外周面环形分布的薄片状的隔板,隔板两侧设有向下延伸的旋转臂,所述旋转臂下端与滑道滑动固定配合,各所述旋转臂上设有定位孔,隔板中部设有向下延伸与中部体外周面紧邻的凸出部,所述定位板外侧环形分布多个间隔设置的挂钩,所述挂钩与定位孔配合形成对隔板的限位作用,所述隔板具有弹性。

[0005] 所述配合部下端为平面结构,配合部的两端水平向向外凸出形成对旋转阻挡的限位部。

[0006] 所述配合部、中部体和定位板一体成型。

[0007] 所述旋转臂为条状的薄带结构,所述隔板由聚丙烯塑料制成。

[0008] 本实用新型的各隔板可沿滑道进行散开,散开后的隔板之间形成放射性的隔断,所述票据可放入该隔断内且能满足多种票据分别摆放的需求,本新型对空间的利用率更高,能够存放更多种类的票据。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的主视图。

[0010] 图2为图1中A-A的剖面示意图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0012] 实施例一:如图1和图2所示,一种财务票据存放装置,包括一基座1,所述基座1包括下端与桌面配合的配合部101,所述配合部101下端为平面结构,配合部101的两端水平向向外凸出形成对旋转阻挡的限位部106,配合部101中设有水平设置的半圆柱状的中部体

102,中部体102的两端分别设有径向向外延伸的定位板103,所述配合部101、中部体102和定位板103一体成型,两所述定位板103与中部体102轮廓形成“凹”结构,定位板103的外侧面分别设有半圆环状的滑道104,还包括多个沿中部体102外周面环形分布的薄片状的隔板2,隔板2两侧设有向下延伸的旋转臂201,所述旋转臂201为条状的薄带结构,所述隔板2由聚丙烯塑料制成,所述旋转臂201下端与滑道104滑动固定配合,各所述旋转臂201上设有定位孔202,隔板2中部设有向下延伸与中部体102外周面紧邻的凸出部203,所述定位板103外侧环形分布多个间隔设置的挂钩105,所述挂钩105与定位孔202配合形成对隔板2限位的作用,所述隔板2具有弹性。

[0013] 本实用新型在具体的使用时,各隔板2由聚丙烯塑料制成,能够承受的一定的变形同时能够承担票据的压力,由于财务工作每日内使用票据有限,因此薄片在沿滑道104展开后一口定位孔202与挂钩105的配合可承受一定的压力,以保证定位孔202不会被扯坏或者变形过于严重,各隔板2展开后成发射状结构,自然状态下隔板2在重力的作用下沿滑道104环形滑动,但是此时受到挂钩105的作用不再进行滑落,因此挂钩105朝向与隔板2自然状态下滑落的方向恰好相反,起到防止其滑落的作用,隔板2展开后中部体102的外周面与相邻隔板2组成独立的放置空间,票据放入后票据的展开页可最大程度的展示给使用者,方便在拿取时进行区分,起到便于取用的技术效果,另本实用新型在不用时各将各隔板2相互叠放,减小其空间便于摆放。

[0014] 本实用新型的各隔板可沿滑道进行散开,散开后的隔板之间形成发射性的隔断,所述票据可放入该隔断内且能满足多种票据分别摆放的需求,本新型对空间的利用率更高,能够存放更多种类的票据。

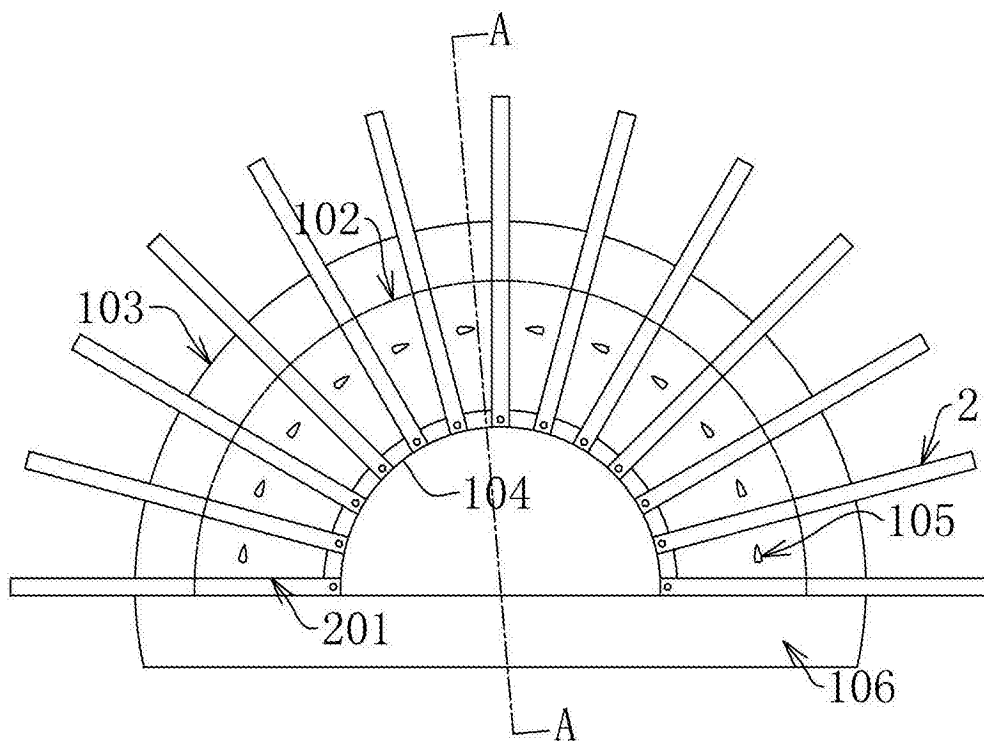


图 1

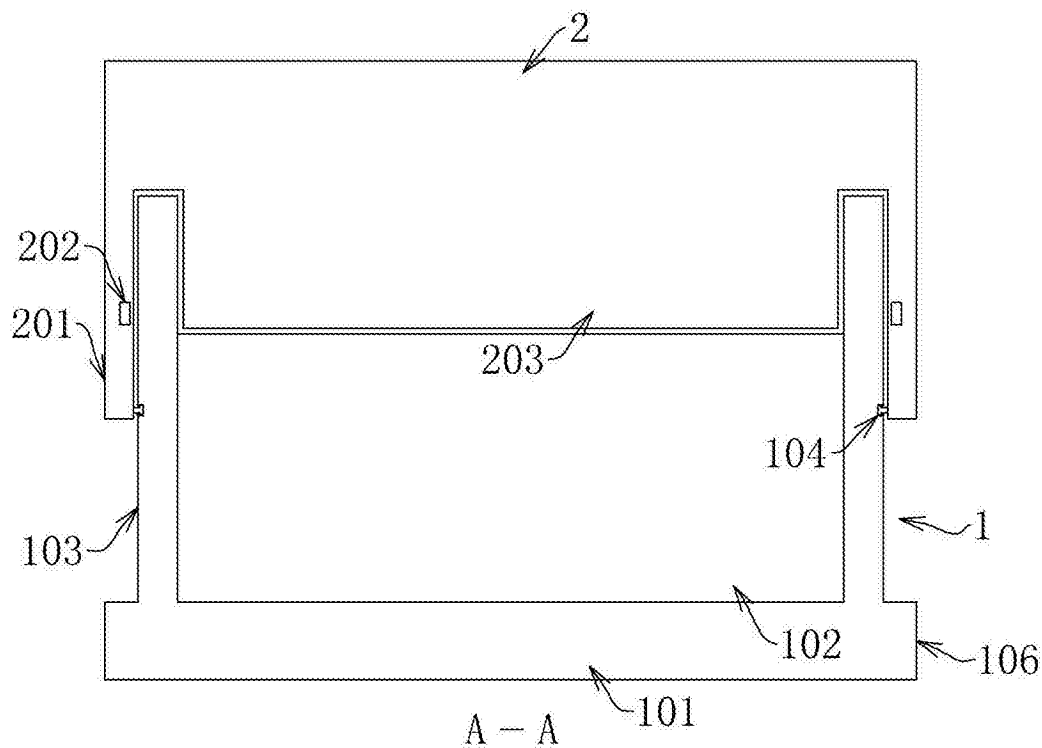


图 2