



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213405690 U

(45) 授权公告日 2021.06.11

(21) 申请号 202022203813.4

(22) 申请日 2020.09.30

(73) 专利权人 河南水利与环境职业学院

地址 450000 河南省郑州市金水区花园路
136号

(72) 发明人 白立红

(74) 专利代理机构 郑州豫开专利代理事务所
(普通合伙) 41131

代理人 王金

(51) Int.Cl.

A47G 29/00 (2006.01)

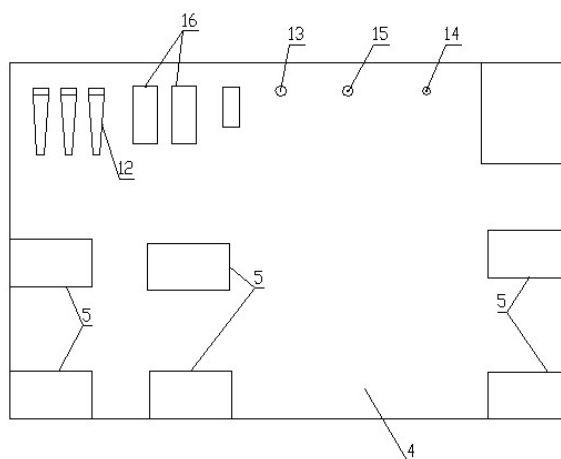
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

财务工具收纳板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种财务工具收纳板,包括竖向设置的板体,板体一侧表面设有第一粘胶层,第一粘胶层上覆设有第一离型纸层;板体另一侧设有磁性材料层;磁性材料层通过磁性吸附连接有若干用于存放各种工具的吸附盒,吸附盒包括透明盒体,透明盒体一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第一吸附层;吸附盒通过其第一吸附层吸附在磁性材料层上。竖向的板体构成了立体、开放且不会被桌面临时文件遮挡的收纳空间,各种财务工具悬挂或插设或吸附在本实用新型的收纳板上,使用者一眼可以看到所有的财务工具,十分便于寻找和取放财务工具,大大提高了财务工具的寻找和取放效率,节约了工作时间。



1. 财务工具收纳板, 包括竖向设置的板体, 其特征在于: 板体一侧表面设有第一粘胶层, 第一粘胶层上覆设有第一离型纸层; 板体另一侧设有磁性材料层;

磁性材料层通过磁性吸附连接有若干用于存放工具的吸附盒, 吸附盒包括透明箱体, 透明箱体一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第一吸附层; 吸附盒通过其第一吸附层吸附在磁性材料层上。

2. 根据权利要求1所述的财务工具收纳板, 其特征在于: 还包括有用于粘贴在待收纳的工具上的磁性贴纸, 磁性贴纸包括基纸层, 基纸层的一侧设有第二粘胶层, 第一粘胶层上覆设有第二离型纸层; 基纸层的另一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第二吸附层。

3. 根据权利要求1所述的财务工具收纳板, 其特征在于: 板体的磁性材料层通过磁性吸附连接有若干用于插入笔的放笔筒, 放笔筒包括上大下小且上端敞口的锥形筒体, 锥形筒体的一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第三吸附层, 第三吸附层吸附在磁性材料层上。

4. 根据权利要求1至3中任一项所述的财务工具收纳板, 其特征在于: 板体连接有若干挂柱, 挂柱伸出磁性材料层并用于勾挂财务工具。

5. 根据权利要求4所述的财务工具收纳板, 其特征在于: 挂柱包括用于勾挂剪刀的剪刀挂柱、用于勾挂直尺的直尺挂柱以及用于备用的备用挂柱。

6. 根据权利要求1至3中任一项所述的财务工具收纳板, 其特征在于: 板体上通过磁性吸附连接有若干用于插入美工刀的放刀筒, 放刀筒包括水平截面呈方形的方形筒体, 方形筒体的一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第四吸附层, 第四吸附层吸附在磁性材料层上。

财务工具收纳板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种财务用具。

背景技术

[0002] 财务工作涉及方方面面,财务工作中用到的工具非常多,有计算器、订书机、笔筒、各种笔、固体胶、订书针、曲别针、大头针、美工刀、铅笔、橡皮、转笔刀、剪刀直尺、长尾夹以及U盘等等。这些工具经常无序摆放在桌面或放置在抽屉中,容易被工作中使用的其他工具或文件遮挡,使用时常常难以找到。财务工作中,很多时间用在了寻找工具上面。

[0003] 为了提高效率,人们研发出了各种用于分门别类存放财务用具的工具箱、收纳盒。这些容器在一定程度上缩短了财务人员寻找工具所用的时间,但由于常用工具仍然是收纳在容器内,不能一目了然地看到,因此财务人员取放工具的效率仍然有待提升。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种财务工具收纳板,将平面放置工具或容器盛装工具的方式变为可视化立体存放,节省寻找工具的时间,提高工具取放的效率,

[0005] 为实现上述目的,本实用新型的财务工具收纳板包括竖向设置的板体,板体一侧表面设有第一粘胶层,第一粘胶层上覆设有第一离型纸层;板体另一侧设有磁性材料层;

[0006] 磁性材料层通过磁性吸附连接有若干用于存放各种工具的吸附盒,吸附盒包括透明盒体,透明盒体一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第一吸附层;吸附盒通过其第一吸附层吸附在磁性材料层上。

[0007] 还包括有用于粘贴在待收纳的工具上的磁性贴纸,磁性贴纸包括基纸层,基纸层的一侧设有第二粘胶层,第一粘胶层上覆设有第二离型纸层;基纸层的另一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第二吸附层。

[0008] 板体的磁性材料层通过磁性吸附连接有若干用于插入各种笔的放笔筒,放笔筒包括上大下小且上端敞口的锥形筒体,锥形筒体的一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第三吸附层,第三吸附层吸附在磁性材料层上。

[0009] 板体连接有若干挂柱,挂柱伸出磁性材料层并用于勾挂财务工具。

[0010] 挂柱包括用于勾挂剪刀的剪刀挂柱、用于勾挂直尺的直尺挂柱以及用于备用的备用挂柱。

[0011] 板体上通过磁性吸附连接有若干用于插入美工刀的放刀筒,放刀筒包括水平截面呈方形的方形筒体,方形筒体的一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第四吸附层,第四吸附层吸附在磁性材料层上。

[0012] 本实用新型具有如下的优点:

[0013] 本实用新型改变了以往财务工具水平放置或放入收纳盒中的存放方式,将水平存放以及盒中存放变为竖向存放。

[0014] 财务工位均具有围护工位的竖板(如两个工位间的分隔板或者正对座位的挡板),

使用时板体通过第一粘胶层粘接在围护财务工位的竖板上。

[0015] 竖向的板体构成了立体、开放且不会被桌面临时文件遮挡的收纳空间,各种财务工具悬挂或插设或吸附在本实用新型的收纳板上,使用者一眼可以看到所有的财务工具,十分便于寻找和取放财务工具,大大提高了财务工具的寻找和取放效率,节约了工作时间。

[0016] 磁性贴纸的设置,便于财务人员根据自身需要,剪下合适大小的磁性贴纸并粘贴在诸如计算器、中性笔等物品上,然后再将相应的物品磁性吸附在板体上,非常便于灵活收纳,取放十分方便。

[0017] 放笔筒的筒体为上大下小的锥形筒体,设计人员很容易能够保证上端敞口大于待存放的笔,便于使用时将笔插入。上大下小是为了节省材料和减小放笔筒的体积。

[0018] 各挂柱的设置,十分方便取放剪刀、带有挂孔的直尺等物品。放刀筒的大小与美工刀相匹配,便于存放美工刀。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0020] 图2是板体的左视剖视示意图;

[0021] 图3是吸附盒的主视结构示意图;

[0022] 图4是吸附盒的左视结构示意图;

[0023] 图5是磁性贴纸的剖视示意图。

具体实施方式

[0024] 如图1至图5所示,本实用新型的财务工具收纳板包括竖向设置的板体1,板体1一侧表面设有第一粘胶层2,第一粘胶层2上覆设有第一离型纸层3;板体1另一侧设有磁性材料层4,如单一的层状永久磁铁形成磁性材料层,或由大量微小的永久磁铁颗粒粘附或嵌设在板体1上形成磁性材料层4;

[0025] 磁性材料层4通过磁性吸附连接有若干用于存放各种工具的吸附盒5,吸附盒5包括(由透明材料如透明塑料制成的)透明箱体6,透明箱体6一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第一吸附层7;吸附盒5通过其第一吸附层7吸附在磁性材料层4上。

[0026] 还包括有用于粘贴在待收纳的工具上的磁性贴纸,磁性贴纸包括基纸层8,基纸层8的一侧设有第二粘胶层9,第一粘胶层2上覆设有第二离型纸层10;基纸层8的另一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第二吸附层11。使用时,磁性贴纸通过第二粘胶层9粘贴在待收纳的工具上,然后将工具通过第二吸附层11吸附在磁性材料层4上。

[0027] 磁性贴纸的设置,便于财务人员根据自身需要,剪下合适大小的磁性贴纸并粘贴在诸如计算器、中性笔等物品上,然后再将相应的物品磁性吸附在板体1上,非常便于灵活收纳,取放十分方便。

[0028] 板体1的磁性材料层4通过磁性吸附连接有若干用于插入各种笔的放笔筒,放笔筒包括上大下小且上端敞口的锥形筒体12,锥形筒体12的一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第三吸附层,第三吸附层吸附在磁性材料层4上。第三吸附层和第一吸附层的性质和组成相同,图未示。

[0029] 放笔筒的筒体为上大下小的锥形筒体,设计人员很容易能够保证上端敞口大于待

存放的笔,便于使用时将笔插入。上大下小是为了节省材料和减小放笔筒的体积。

[0030] 板体1连接有若干挂柱,挂柱伸出磁性材料层4并用于勾挂财务工具。

[0031] 挂柱包括用于勾挂剪刀的剪刀挂柱13、用于勾挂直尺的直尺挂柱14以及用于备用的备用挂柱15。

[0032] 板体1上通过磁性吸附连接有若干用于插入美工刀的放刀筒,放刀筒包括水平截面呈方形且上端敞口的方形筒体16,方形筒体16的一侧粘附有一层铁质颗粒并形成第四吸附层,第四吸附层吸附在磁性材料层4上。第四吸附层和第一吸附层的性质和组成相同,图未示。放刀筒的大小与美工刀相匹配,便于存放美工刀。

[0033] 财务工位均具有围护工位的竖板(如两个工位间的分隔板或者正对座位的挡板),使用时板体1通过第一粘胶层2粘接在围护财务工位的竖板上,使得本实用新型可以高于桌面,避免桌面临时文件遮挡财务工具。

[0034] 根据橡皮、转笔刀、大头针、曲别针、长尾夹等小件工具的种类和数量,可以使用匹配数量的透明盒体6,将多个透明盒体6吸附在财务工具收纳板的磁性材料层4上的合适位置,可以分门别类地存储不同的小件工具,使用者可以透过透明盒体6直接看到工具本身,寻找和取放都很方便。

[0035] 使用者可以裁剪合适大小以及合适数量的磁性贴纸,将其粘贴在各种财务工具上,如粘贴在计算器的背面。粘贴有磁性贴纸的工具可以非常方便地吸附在收纳板的合适位置。

[0036] 计算器不是消耗品,可以长时间使用,因此贴一次磁性贴纸就可以长期使用。笔是消耗品,如果每更换一支笔,都重新贴一次磁性贴纸,就会较为麻烦。设置放笔筒,就可以避免更换笔时需要重新贴一次磁性贴纸的麻烦,而是可以将笔插入放笔筒中。放笔筒可以吸附在收纳板的合适位置,其位置可调,使用十分方便灵活。挂柱十分便于将剪刀、带孔的直尺等物品悬挂起来,寻找以及取放的效率很高。

[0037] 以上实施例仅用以说明而非限制本实用新型的技术方案,尽管参照上述实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解:依然可以对本实用新型进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型的精神和范围的任何修改或局部替换,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

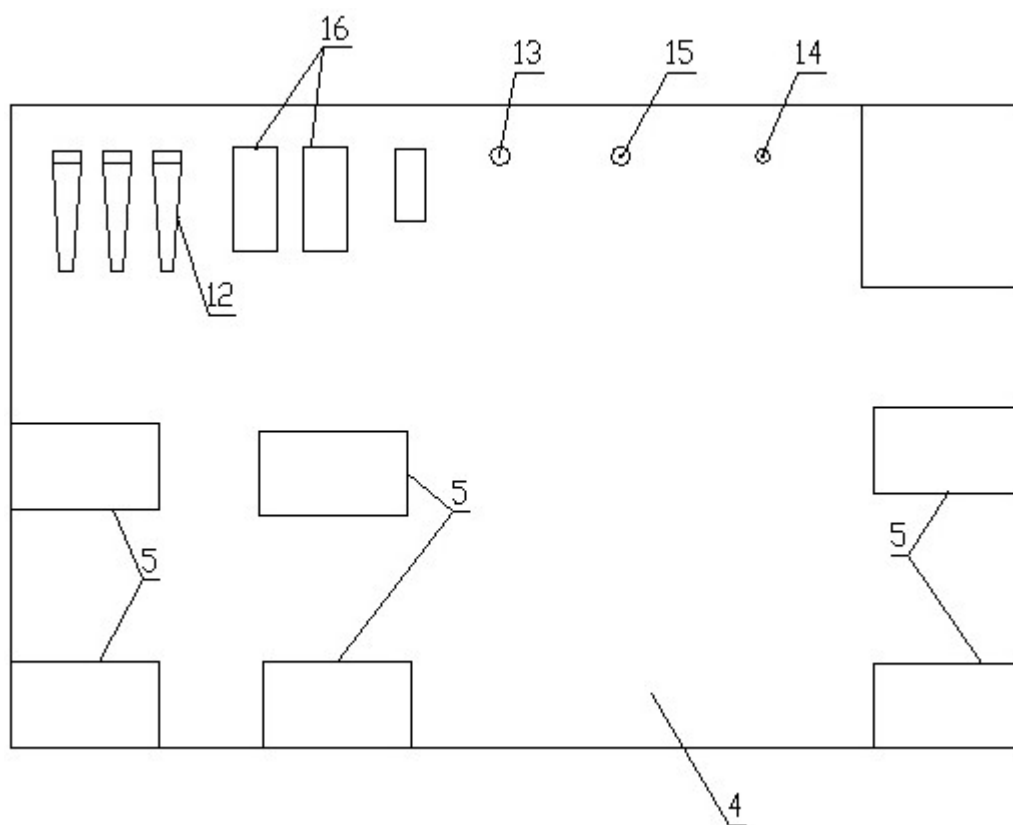


图1

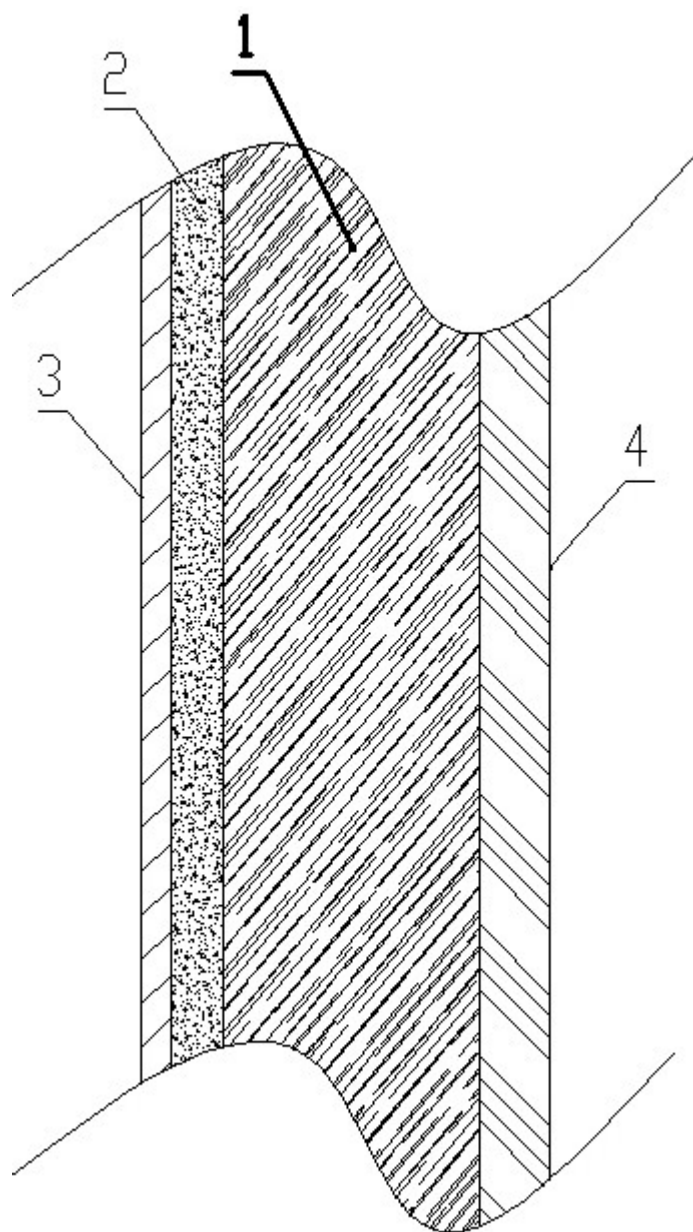


图2

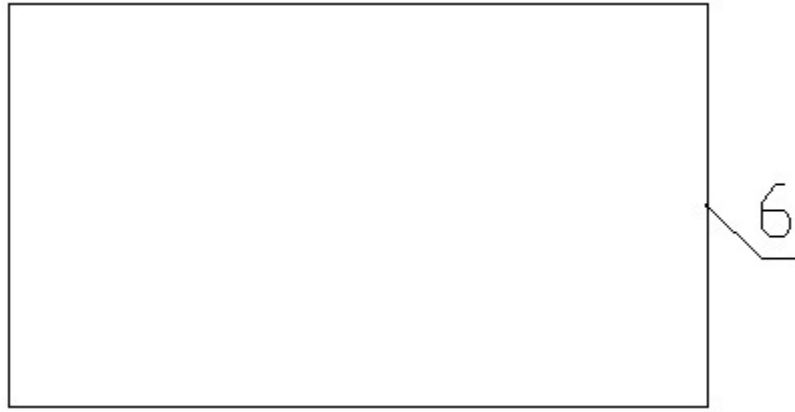


图3

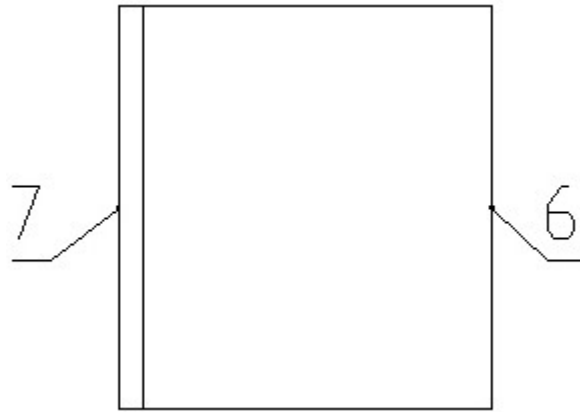


图4

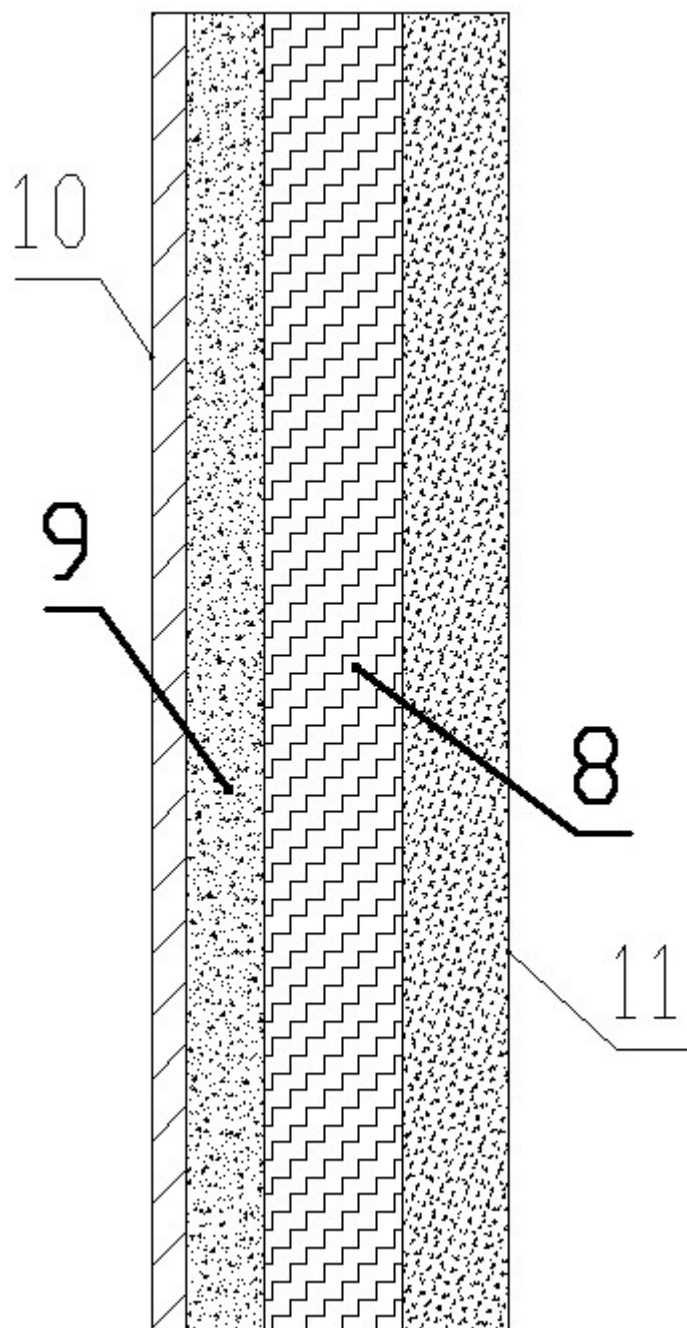


图5