(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 212139750 U
(45)授权公告日 2020.12.15

(21)申请号 202020492909.4

(22)申请日 2020.04.07

(73)专利权人 吕梁学院
地址 033000 山西省吕梁市离石区学院路1号

(72)发明人 罗悦

(74)专利代理机构 北京国坤专利代理事务所(普通合伙) 11491
代理人 赵红霞

(51)Int.Cl.
A47B 13/08(2006.01)
A47B 37/00(2006.01)

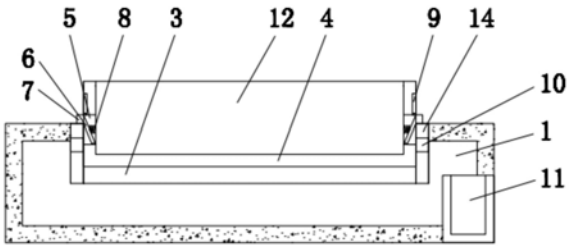
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新闻编辑工作台

(57)摘要

本实用新型公开了一种新闻编辑工作台，包括桌面本体，所述桌面本体上的表面一端固定连接竖板，所述竖板的上表面开设深度为竖板高度一半的凹槽，所述凹槽内壁滑动连接连板，所述连板的左右两侧面分别开设矩形凹槽，所述矩形凹槽的内壁通过转轴转动连接支杆，所述支杆的另一端固定连接横杆，所述支杆的一侧面固定连接弹簧，所述弹簧的另一端固定连接矩形凹槽的内底部，所述连板的左右两侧面及矩形凹槽的上方通过转轴转动连接挡杆。该装置通过在竖板的内部滑动连接连板，能够方便增加连板的高度，以此增加便条的数量，能够及时的提醒自己一些重要的事情，通过在连板的左右两侧面设置支杆和弹簧，能够方便对连板的限位固定，便于对连板的使用。



CN 212139750 U

1.一种新闻编辑工作台,包括桌面本体(1),其特征在于:所述桌面本体(1)上的表面一端固定连接竖板(2),所述竖板(2)的上表面开设深度为竖板(2)高度一半的凹槽(3),所述凹槽(3)内壁滑动连接连板(4),所述连板(4)的左右两侧面分别开设矩形凹槽(5),所述矩形凹槽(5)的内壁通过转轴转动连接支杆(6),所述支杆(6)的另一端固定连接横杆(7),所述支杆(6)的一侧面固定连接弹簧(8),所述弹簧(8)的另一端固定连接矩形凹槽(5)的内底部,所述连板(4)的左右两侧面及矩形凹槽(5)的上方通过转轴转动连接挡杆(9),所述连板(4)底端左右两侧对称的位置固定连接限位块(10)。

2.根据权利要求1所述的一种新闻编辑工作台,其特征在于:所述竖板(2)的一侧表面的一端固定安装圆柱筒(11),所述圆柱筒(11)底部与竖板(2)的底部平齐。

3.根据权利要求1所述的一种新闻编辑工作台,其特征在于:所述竖板(2)和连板(4)的一侧面分别固定安装磁铁板(12),所述磁铁板(12)的表面设置磁铁块,所述磁铁块与磁铁板(12)的磁极相反。

4.根据权利要求1所述的一种新闻编辑工作台,其特征在于:所述桌面本体(1)的上面开设一个贯穿桌面本体(1)底部的圆孔(13),所述桌面本体(1)的一侧面设置为弧形的形状。

5.根据权利要求1所述的一种新闻编辑工作台,其特征在于:所述横杆(7)的上表面滑动连接矩形凹槽(5)的上端内壁,所述横杆(7)的长度与矩形凹槽(5)的深度相匹配。

6.根据权利要求1所述的一种新闻编辑工作台,其特征在于:所述凹槽(3)左右两侧壁内壁开设滑槽(14),所述限位块(10)滑动连接滑槽(14)。

一种新闻编辑工作台

技术领域

[0001] 本实用新型属于工作台技术领域，具体涉及一种新闻编辑工作台。

背景技术

[0002] 传统的新闻编辑工作台都是简单的平直板、竖板和支撑腿组合成的，工作人员在使用时，一般会在竖板的表面上粘接便条，以记录并提醒对自己比较重要的事情，但是，传统的竖板的高度有限，粘接便条的数量有限，有时不能将记录重要事情的便条全部粘接在竖板表面上，容易造成丢失或忘记，造成不必要的损失，所以，我们提出一种新闻编辑工作台，以解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新闻编辑工作台，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新闻编辑工作台，包括桌面本体，所述桌面本体上的表面一端固定连接竖板，所述竖板的上表面开设深度为竖板高度一半的凹槽，所述凹槽内壁滑动连接连板，所述连板的左右两侧面分别开设矩形凹槽，所述矩形凹槽的内壁通过转轴转动连接支杆，所述支杆的另一端固定连接横杆，所述支杆的一侧面固定连接弹簧，所述弹簧的另一端固定连接矩形凹槽的内底部，所述连板的左右两侧面及矩形凹槽的上方通过转轴转动连接挡杆，所述连板底端左右两侧对称的位置固定连接限位块。

[0005] 优选的，所述竖板的一侧表面的一端固定安装圆柱筒，所述圆柱筒底部与竖板的底部平齐。

[0006] 优选的，所述竖板和连板的一侧面分别固定安装磁铁板，所述磁铁板的表面设置磁铁块，所述磁铁块与磁铁板的磁极相反。

[0007] 优选的，所述桌面本体的上面开设一个贯穿桌面本体底部的圆孔，所述桌面本体的一侧面设置为弧形的形状。

[0008] 优选的，所述横杆的上表面滑动连接矩形凹槽的上端内壁，所述横杆的长度与矩形凹槽的深度相匹配。

[0009] 优选的，所述凹槽左右两侧壁内壁开设滑槽，所述限位块滑动连接滑槽。

[0010] 本实用新型的技术效果和优点：该一种新闻编辑工作台，通过在竖板的内部设置凹槽，并在凹槽内滑动连接连板，能够调节连板的高度，从而增加便条的设置数量，以方便提醒工作人员一些重要的事情，通过在连板的左右两侧设置矩形凹槽，并在矩形凹槽的内部设置支杆、弹簧和横杆，能够方便对支杆的挤压，从而便于连板在竖板内滑动和限位，通过在连板的左右两侧设置挡杆，能够方便对横杆的挤压，从而将支杆挤压进矩形凹槽内，进而方便连板的滑动进凹槽内，通过在连板和竖板的侧面设置磁铁板，能够方便将便条固定安装在磁铁板上，便于工作人员直接观看，该装置能够增加便条的数量，以满足工作人员的

使用，便于将更多的便条安装在竖板及连板表面上，便于工作人员直接观看便条，操作方便，简单。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的俯视结构示意图；

[0012] 图2为竖板与连板连接结构示意图。

[0013] 图中：1、桌面本体；2、竖板；3、凹槽；4、连板；5、矩形凹槽；6、支杆；7、横杆；8、弹簧；9、挡杆；10、限位块；11、圆柱筒；12、磁铁板；13、圆孔；14、滑槽。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 本实用新型提供了如图1-2所示的一种新闻编辑工作台，包括桌面本体1，所述桌面本体1上的表面一端固定连接竖板2，具体使用时，将电脑放置在桌面本体1的上表面，并将电源线通过圆孔13处连接在外界电源上，便可为电脑提供电能，在日常工作时，工作人员一般会将一些比较重要的事情或者电话号码记录在便条上，然后将这些便条贴合在竖板2一侧表面上磁铁板12上，然后用磁铁块压在便条上并吸附在磁铁板12的表面上，便可对便条固定，若竖板2的表面贴完后，只需手动拉动连板4，将连板4滑出凹槽3内，在连板4的拉出过程中，当矩形凹槽5脱离凹槽3内时，在弹簧8的作用下，将支杆6向矩形凹槽5的外侧移动，并将横杆7的底部贴合在竖板2的上表面位置，从而对连板4的限位，便可将其他的便条安装在连板4的表面，以增加便条的数量，方便工作人员使用。

[0016] 将连板4收缩在凹槽3内时，只需手动挤压横杆7，将横杆7挤压在矩形凹槽5内，然后将挡杆9的一端挤压在横杆7的一侧面，便可将连板4直接滑进凹槽3内，便可对连板4的收集。

[0017] 所述矩形凹槽5的底端内壁转动连接支杆6，在弹簧8没被挤压的状态下，支杆6的一端会伸出矩形凹槽5内，方便横杆7对竖板2顶部表面贴合，从而对连板4限位，便可使用，在竖板2的一侧面一端设置圆柱筒11，能够将磁铁块放置在圆柱筒11内，以防止丢失。

[0018] 具体的，在竖板2的内部设置凹槽3，并在凹槽3内滑动连接连板4，能够调节连板4的高度，从而增加便条的设置数量，以方便提醒工作人员一些重要的事情，通过在连板4的左右两侧设置矩形凹槽5，并在矩形凹槽5的内部设置支杆6、弹簧8和横杆7，能够方便对支杆6的挤压，从而便于连板4在竖板2内滑动和限位，通过在连板4的左右两侧设置挡杆9，能够方便对横杆7的挤压，从而将支杆6挤压进矩形凹槽5内，进而方便连板4的滑动进凹槽3内，通过在连板4和竖板2的侧面设置磁铁板12，能够方便将便条固定安装在磁铁板12上，便于工作人员直接观看，该装置能够增加便条的数量，以满足工作人员的使用，便于将更多的便条安装在竖板2及连板4表面上，便于工作人员直接观看便条，操作方便，简单。

[0019] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员

来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

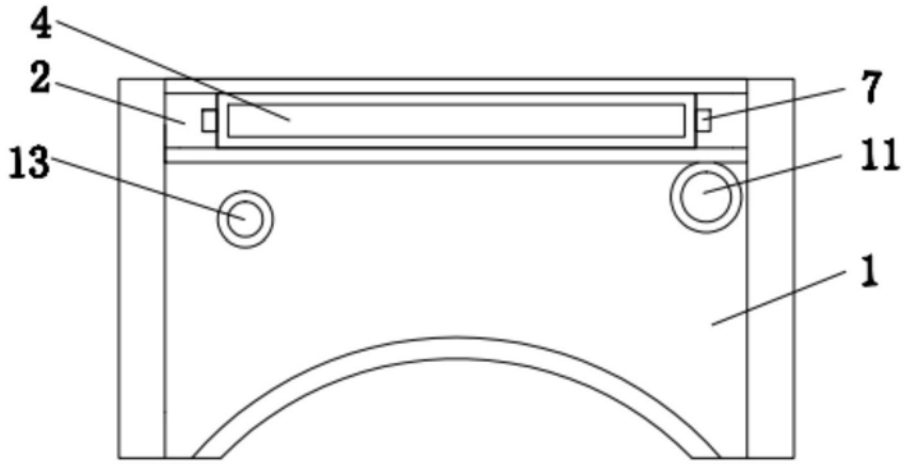


图1

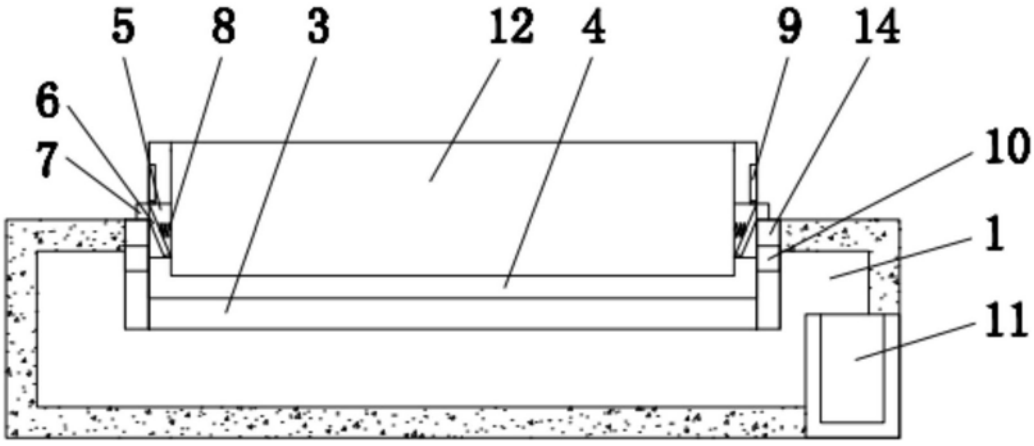


图2