



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204698105 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 14

(21) 申请号 201520393254. 4

(22) 申请日 2015. 06. 09

(73) 专利权人 苏州云远网络技术有限公司

地址 215200 江苏省苏州市吴江区太湖新城  
科创园内

(72) 发明人 朱会庆

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理  
有限公司 11246

代理人 连围

(51) Int. Cl.

A47B 23/00(2006. 01)

B42F 1/02(2006. 01)

G06F 1/16(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

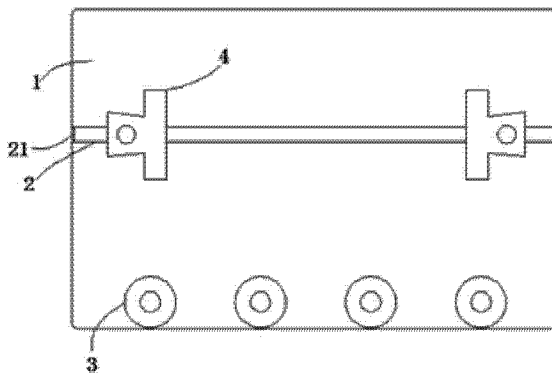
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种置于计算机显示屏背面的文件夹板

(57) 摘要

本实用新型提供一种置于计算机显示屏背面的文件夹板,包括背板、真空吸盘、两个开口相对的夹子;位于所述背板中间位置设有凹槽,所述凹槽横跨所述背板;所述凹槽两端各设有一挡板;所述夹子上设有凸出的限位球;所述限位球直径较所述凹槽的直径小1~3mm,所述限位球嵌入所述凹槽中且可以在所述凹槽中自由移动;所述背板下部设有均匀排列的真空吸盘,该文件夹板解放了人们双手方便将信息录入计算机且不需要重复低头抬头的过程,保护人们的颈椎,减轻了人们的工作压力,提高了工作效率。



1. 一种置于计算机显示屏背面的文件夹板,它包括背板(1)、真空吸盘(3)、两个开口相对的夹子(4);其特征在于:位于所述背板(1)中间位置设有凹槽(2),所述凹槽(2)横跨所述背板(1);所述凹槽(2)两端各设有一挡板(21);所述夹子(4)上设有凸出的限位球(41);所述限位球(41)直径较所述凹槽(2)的直径小 $1 \sim 3\text{mm}$ ,所述限位球(41)嵌入所述凹槽(2)中且可以在所述凹槽(2)中自由移动;所述背板(1)下部设有均匀排列的真空吸盘(3)。

2. 根据权利要求1所述的置于计算机显示屏背面的文件夹板,其特征在于:所述背板(1)、凹槽(2)、挡板(21)由磁铁可吸附的材料制成,且为一体成型。

3. 根据权利要求1所述的置于计算机显示屏背面的文件夹板,其特征在于:所述背板(1)上附带有可以吸附在其上的磁铁。

## 一种置于计算机显示屏背面的文件夹板

### 所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及电脑配件领域；具体的，是一种文件夹板。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活质量的提高，人们需要更舒适方便的办公条件；人们在整理一些文件并录入电脑时需要一只手固定摊开的文件夹，另一只手使用键盘录入，且需要不断重复抬头注视计算机显示屏低头看文件夹的过程，十分不方便而且给颈椎造成了损伤，严重影响了工作效率，使人们在繁琐的工作中更容易感到疲劳。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型提供一种置于计算机显示屏背面的文件夹板，该文件夹板可以将文件或文件夹等固定在计算机显示屏上方，不需要人们用手固定文件夹，解放了双手而且不需要频繁的重复抬头低头的动作，减小了颈椎的压力，提高了工作效率。

[0004] 为了解决上述问题，本实用新型所采用的技术方案是：本置于计算机显示屏背面的文件夹板，包括背板、真空吸盘、两个开口相对的夹子；位于所述背板中间位置设有凹槽，所述凹槽横跨所述背板；所述凹槽两端各设有一挡板；所述夹子上设有凸出的限位球；所述限位球直径较所述凹槽的直径小 1 ~ 3mm，所述限位球嵌入所述凹槽中且可以在所述凹槽中自由移动；所述背板下部设有均匀排列的真空吸盘。

[0005] 作为优选：所述背板、凹槽、挡板由磁铁可吸附的材料制成，且为一体成型。

[0006] 作为优选：所述背板上附带有可以吸附在其上的磁铁。

[0007] 本实用新型的有益效果是：在需要一边翻看文件一边录入电脑的时候，使用该置于计算机显示屏背面的文件夹板时，将所述真空吸盘吸附在计算机显示屏背面使文件夹板固定，将需要翻看的文件夹通过两个开口相对的夹子固定在所述背板上，根据不同文件夹的大小可以移动夹子的位置来固定，为了方便翻页可以使夹子只固定文件夹，通过磁铁来固定文件夹内的文件纸，这样就解放了人们双手方便将信息录入计算机且不需要重复低头抬头的过程，保护了颈椎，减轻了人们的工作压力，提高了工作效率。

### 附图说明

[0008] 图 1 是本置于计算机显示屏背面的文件夹板的正视图。

[0009] 图 2 是本置于计算机显示屏背面的文件夹板的侧视剖面图。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明：

[0011] 在图 1、图 2 所示的实施例中，该置于计算机显示屏背面的文件夹板，包括背板 1、真空吸盘 3、两个开口相对的夹子 4；所述背板 1 上附带有可以吸附在其上的磁铁；位于所述背板 1 中间位置设有凹槽 2，所述凹槽 2 横跨所述背板 1；所述凹槽 2 两端各设有一挡板

21,所述背板 1、凹槽 2、挡板 21 由磁铁可吸附的材料制成,且为一体成型;所述夹子 4 上设有凸出的限位球 41;所述限位球 41 直径较所述凹槽 2 的直径小 1~3mm,所述限位球 41 嵌入所述凹槽 2 中且可以在所述凹槽 2 中自由移动;所述背板 1 下部设有均匀排列的真空吸盘 3。

[0012] 该置于计算机显示屏背面的文件夹板在使用时,根据不同大小的文件夹尺寸可左右移动调节两个夹子 4 的相对距离,利用两个开口相对的夹子 4 将文件夹的正反两面固定在背板 1 上,将文件纸排除在所述夹子 4 外,将需要翻看的文件纸置于背板 1 与通过吸附在背板 1 上的磁铁之间,使之固定,位于文件夹板底部的真空吸盘 3 在于计算机背面接触时将吸盘腔内空气挤压出,利用腔内外大气压力的差别将整个文件夹板牢牢固定在计算机背面,在浏览完一页文件纸的内容后只需要取下磁铁翻页即可。

[0013] 使用该置于计算机显示屏背面的文件夹板后,解放了双手方便人们使用计算机,而且降低了人们不断抬头低头的次数,减小了颈椎压力,大大降低人们的工作压力提高工作效率。

[0014] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,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。

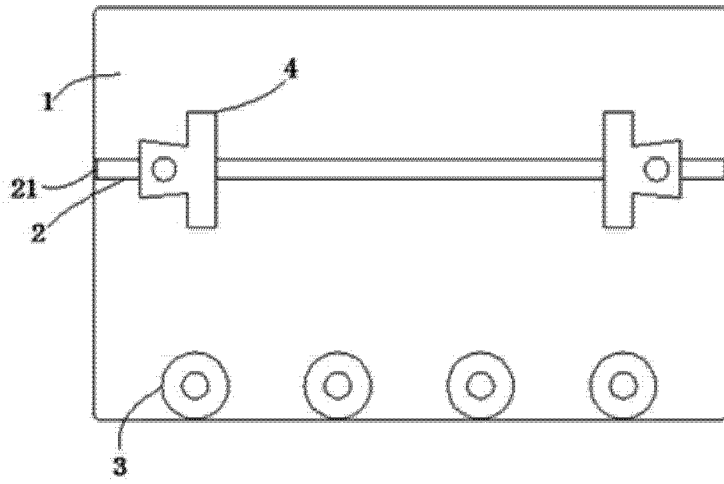


图 1

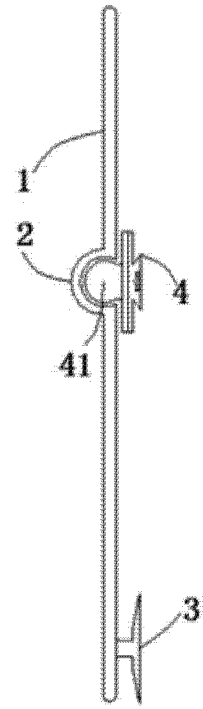


图 2