



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211138734 U

(45)授权公告日 2020.07.31

(21)申请号 201921881943.4

(22)申请日 2019.11.04

(73)专利权人 邢智玮

地址 030003 山西省太原市杏花岭区卧虎
山路裕丰惠泽苑六号楼三单元801

(72)发明人 邢智玮

(51)Int.Cl.

B42F 7/00(2006.01)

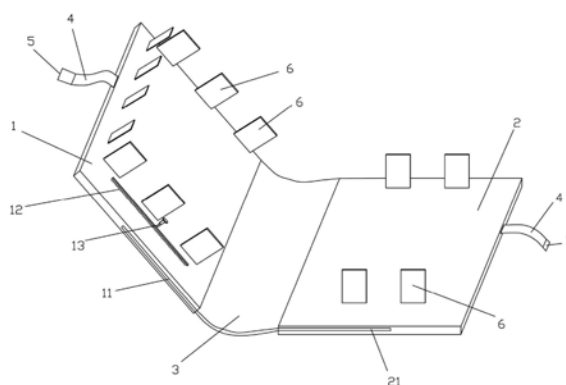
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种扩展式行政文件夹

(57)摘要

本实用新型公开了一种扩展式行政文件夹，包括盖板和底板，所述盖板及底板内部分别设有内腔，所述内腔内插置有柔性连接层的两端，所述盖板外表面或内表面上设有沿开合方向延伸的滑动调节槽，所述滑动调节槽上穿设有调节钮，所述调节钮穿过所述滑动调节槽与所述柔性连接层固定连接，所述调节槽及调节钮之间设有锁定机构；所述盖板和底板对应的开合边缘设有闭合锁结构，所述闭合锁结构为安装于所述盖板和底板的内腔中并经由两侧穿出的长条形的柔性带，所述柔性带穿出所述盖板和底板于开合边缘处的侧边末端设有扣合锁紧结构，所述柔性带穿出所述盖板和底板另一侧边缘的末端设有拉环。本实用新型能够提高文件收纳的灵活性，提高收纳空间的利用率。



1. 一种扩展式行政文件夹,其特征在于,包括盖板和底板,所述盖板及底板内部分别设有内腔,所述内腔内插置有柔性连接层的两端,所述盖板外表面或内表面上设有沿开合方向延伸的滑动调节槽,所述滑动调节槽上穿设有调节钮,所述调节钮穿过所述滑动调节槽与所述柔性连接层固定连接,所述调节槽及调节钮之间设有锁定机构;所述盖板和底板对应的开合边缘设有闭合锁结构,所述闭合锁结构为安装于所述盖板和底板的内腔中并经由两侧穿出的长条形的柔性带,所述柔性带穿出所述盖板和底板于开合边缘处的侧边末端设有扣合锁紧结构,所述柔性带穿出所述盖板和底板另一侧边缘的末端设有拉环。

2. 如权利要求1所述的扩展式行政文件夹,其特征在于,所述柔性带经由所述拉环连接在一起,所述扣合锁紧结构上设有橡胶指套。

3. 如权利要求2所述的扩展式行政文件夹,其特征在于,所述滑动调节槽为锯齿形的滑动调节槽,所述调节钮的连接杆上设有底部圆柱形杆体和上部具有凸出部的凸杆体,所述凸出部的外形与所述滑动调节槽的锯齿形的轮廓对应配合。

4. 如权利要求3所述的扩展式行政文件夹,其特征在于,所述底板内侧设有文件弹性压夹或者环形文件扣。

5. 如权利要求4所述的扩展式行政文件夹,其特征在于,所述盖板和底板内侧面周缘分别交叉分布设有垂直于所述盖板和底板的突出边框板。

6. 如权利要求5所述的扩展式行政文件夹,其特征在于,所述柔性连接层为纤维纺织布层或无纺布层。

7. 如权利要求6所述的扩展式行政文件夹,其特征在于,所述底板的突出边框版内侧设有柔性套袋,所述套袋的开口处为弹性松紧口。

一种扩展式行政文件夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具,尤其是涉及一种扩展式行政文件夹。

背景技术

[0002] 现今社会不管是在一般的企业,或者是学校,还是在家里,无论是工作、学习还是艺术创作等,文件夹的使用是人们用于整理和收纳需要保存的文件的最为常用的工具,行政管理工作更是如此。而一般的文件夹是开合页板加上内部的纸张压紧夹,或者是普通的文件盒结构。当同一种文档装满一个文件夹后,需要使用另一个文件夹来存放,而在不知道文件数量的多少时,人们一般不会购买大规格的文件夹;因为大型的文件夹在未装满文件的时候会占用很大的收纳空间,极大地降低了文件存放和空间使用的效率。在行政工作中,文件的种类繁多,文件的数量也有多有少,研发一种文件收纳工具,能够使文件收纳更为灵活方便,提高空间利用率,是一个改善文件收纳存储的值得研究的课题。

发明内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题是提供一种扩展式行政文件夹,提高文件夹文件收纳的灵活性,提高空间利用率。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是:

[0005] 一种扩展式行政文件夹,其中,包括盖板和底板,所述盖板及底板内部分别设有内腔,所述内腔内插置有柔性连接层的两端,所述盖板外表面或内表面上设有沿开合方向延伸的滑动调节槽,所述滑动调节槽上穿设有调节钮,所述调节钮穿过所述滑动调节槽与所述柔性连接层固定连接,所述调节槽及调节钮之间设有锁定机构;所述盖板和底板对应的开合边缘设有闭合锁结构,所述闭合锁结构为安装于所述盖板和底板的内腔中并经由两侧穿出的长条形的柔性带,所述柔性带穿出所述盖板和底板于开合边缘处的侧边末端设有扣合锁紧结构,所述柔性带穿出所述盖板和底板另一侧边缘的末端设有拉环。

[0006] 如上所述的扩展式行政文件夹,其中,所述柔性带经由所述拉环连接在一起,所述扣合锁紧结构上设有橡胶指套。

[0007] 如上所述的扩展式行政文件夹,其中,所述滑动调节槽为锯齿形的滑动调节槽,所述调节钮的连接杆上设有底部圆柱形杆体和上部具有凸出部的凸杆体,所述凸出部的外形与所述滑动调节槽的锯齿形的轮廓对应配合。

[0008] 如上所述的扩展式行政文件夹,其中,所述底板内侧设有文件弹性压夹或者环形文件扣。

[0009] 如上所述的扩展式行政文件夹,其中,所述盖板和底板内侧面周缘分别交叉分布设有垂直于所述盖板和底板的突出边框板。

[0010] 如上所述的扩展式行政文件夹,其中,所述柔性连接层为纤维纺织布层或无纺布层。

[0011] 如上所述的扩展式行政文件夹,其中,所述底板的突出边框版内侧设有柔性套袋,

所述套袋的开口处为弹性松紧口。

[0012] 由以上说明得知,本实用新型与现有技术相比较,确实可达到如下的功效:

[0013] 本实用新型的扩展式行政文件夹,在底板和盖板上开设有内腔,通过柔性连接层作为底板和盖板的连接部,并且使柔性连接层制成的连接部能够调节长度,使得本实用新型的扩展式行政文件夹能够根据所存放文件厚度的需要调整文件夹的厚度,不仅满足文件收纳的需求,而且还能够通过扩展文件夹的收纳空间,收纳更多的文件,使得文件夹的体积根据需要调节大小,提高了收纳空间的利用率,提高了文件夹的使用适应能力,极大地方便了使用者在学习或工作时收纳文件方面的操作。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型较佳实施例的结构示意图。

[0015] 主要元件标号说明:

[0016] 本实用新型:

- | | | | |
|--------|---------|-------|----------|
| [0017] | 1:盖板 | 11:内腔 | 12:滑动调节槽 |
| [0018] | 13:调节钮 | 2:底板 | 21:内腔 |
| [0019] | 3:柔性连接层 | 4:柔性带 | 5:闭合锁结构 |
| [0020] | 6:边框板 | | |

具体实施方式

[0021] 为了对本实用新型的技术特征、目的和效果有更加清楚的理解,现对照附图说明本实用新型的具体实施方式。

[0022] 本实用新型的一种扩展式行政文件夹,其较佳的实施例中,请参照图1所示,本实用新型包括盖板1和底板2,所述盖板1及底板2内部分别设有内腔11、21,所述内腔11、21内插置有柔性连接层3的两端,所述盖板1外表面或内表面上设有沿开合方向延伸的滑动调节槽12,所述滑动调节槽12上穿设有调节钮13,所述调节钮13穿过所述滑动调节槽12与所述柔性连接层3固定连接,所述调节槽及调节钮13之间设有锁定机构;所述盖板1和底板2对应的开合边缘设有闭合锁结构5,所述闭合锁结构5为安装于所述盖板1和底板2的内腔11、21中并经由两侧穿出的长条形的柔性带4,所述柔性带4穿出所述盖板1和底板2于开合边缘处的侧边末端设有扣合锁紧结构,所述柔性带4穿出所述盖板1和底板2另一侧边缘的末端设有拉环。如图所示,本实用新型通过拉动与所述柔性连接层3固定在一起的调节钮13,可以沿着滑动调节槽12方向扩展或者缩短连接部的长度,从而改变这个文件夹用于容纳文件的空间的厚度,使得本实用新型能够根据需要来调整大小,便于减少文件夹所占用的空间,也是文件的存放更加紧凑整齐。放好文件后,锁紧所述柔性带4的闭合锁结构5,并且在另一端拉动拉环,拉紧后拴紧所述柔性带4,从而把文件夹锁紧,可以竖直方向防止,不会散开掉落。

[0023] 如上所述的本实用新型的扩展式行政文件夹,其较佳的实施例中,所述柔性带4经由所述拉环连接在一起,所述扣合锁紧结构上设有橡胶指套。如图所示,所述柔性带4为连接在一起的一条柔性带4,更便于收纳整理。当打开文件夹后,所述橡胶指套可以套在手指上,便于使用者用手翻动纸张,提高文件夹的使用便利性。

[0024] 如上所述的本实用新型的扩展式行政文件夹,其较佳的实施例中,所述滑动调节槽12为锯齿形的滑动调节槽12,所述调节钮13的连接杆上设有底部圆柱形杆体和上部具有凸出部的凸杆体,所述凸出部的外形与所述滑动调节槽12的锯齿形的轮廓对应配合。如图所示,所述滑动槽为锯齿形的滑动调节槽12,通过将所述调节钮13拉出,使圆柱形杆体在调节槽中滑动调节好柔性连接层3的长度后,在按下调节钮13,是调节钮13的凸杆体卡合在对应的锯齿形凹槽中完成锁定设置。

[0025] 如上所述的本实用新型的扩展式行政文件夹,其较佳的实施例中,所述底板2内侧设有文件弹性压夹或者环形文件扣。所述底板2内侧设有能够用于夹紧纸张文件的弹性压夹或者环形的文件扣,固定放置于文件夹内的文件。

[0026] 如上所述的本实用新型的扩展式行政文件夹,其较佳的实施例中,如图所示,所述盖板1和底板2内侧面周缘分别交叉分布设有垂直于所述盖板1和底板2的突出边框板6。本实用新型的盖板1和底板2内侧面周缘设有交叉分布设置的边框板6,所述边框板6分两侧设置,完全压合在一起后文件夹的厚度为一个边框板6的长度,而拉开后,可以扩展至两个边框板6的长度或更大。

[0027] 如上所述的本实用新型的扩展式行政文件夹,其较佳的实施例中,所述柔性连接层3为纤维纺织布层或无纺布层。所述柔性连接层3可以采用各种柔性材质的材料制成,只要能够便于在盖板1和底板2内拉动即可。

[0028] 如上所述的本实用新型的扩展式行政文件夹,其较佳的实施例中,所述底板2的突出边框板内侧设有柔性套袋,所述套袋的开口处为弹性松紧口。如图所示,所述柔性套袋以所述底板2内侧面为袋的底部,其开口向上,能够包覆所有放在底板2上的文件,并且通过弹性松紧口拉紧起到对文件包覆保护的作用。

[0029] 本实用新型的扩展式行政文件夹,在底板2和盖板1上开设有内腔11、21,通过柔性连接层3作为底板2和盖板1的连接部,并且使柔性连接层3制成的连接部能够调节长度,使得本实用新型的扩展式行政文件夹能够根据所存放文件厚度的需要调整文件夹的厚度,不仅满足文件收纳的需求,而且还能够通过扩展文件夹的收纳空间,收纳更多的文件,使得文件夹的体积根据需要调节大小,提高了收纳空间的利用率,提高了文件夹的使用适应能力,极大地方便了使用者在学习或工作时收纳文件方面的操作。

[0030] 以上所述仅为本实用新型示意性的具体实施方式,并非用以限定本实用新型的范围。任何本领域的技术人员,在不脱离本实用新型的构思和原则的前提下所作出的等同变化与修改,均应属于本实用新型保护的范围。

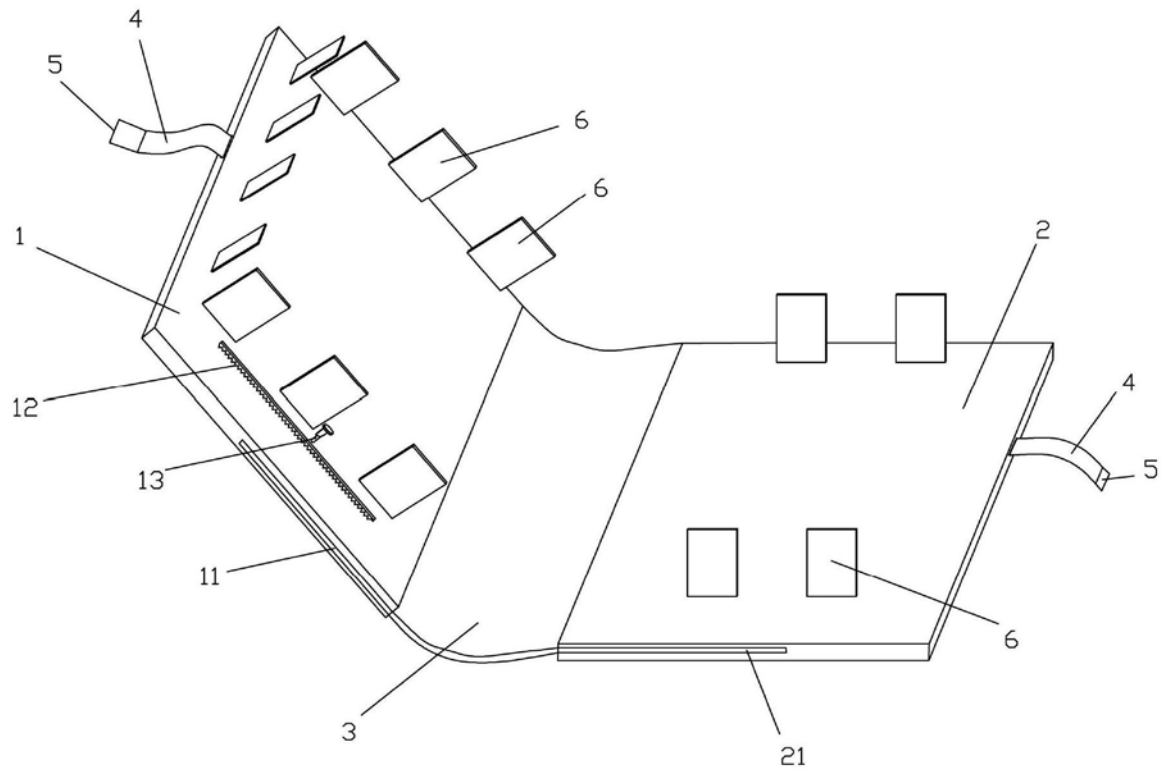


图1