(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 204488256 U
(45)授权公告日 2015.07.22

(21)申请号 201520176998.0

(22)申请日 2015.03.27

(73)专利权人 宁波得力文教用品有限公司
地址 315033 浙江省宁波市江北区长兴路688号

(72)发明人 严畅

(74)专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事务所（普通合伙） 33228
代理人 李迎春

(51)Int.Cl.
B42F 7/06(2006.01)

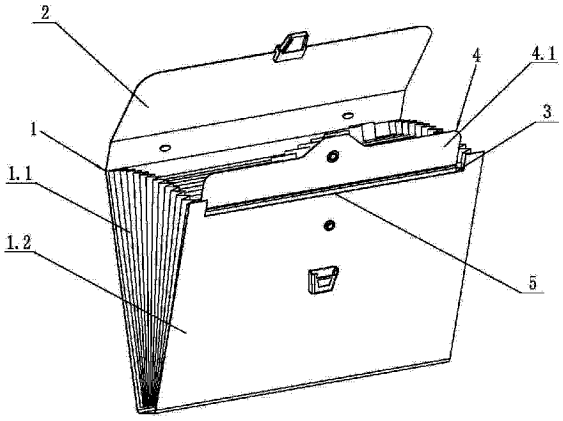
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

办公用风琴包

(57)摘要

一种办公用风琴包，它包括包体(1)和包盖(2)，所述的包体(1)与包盖(2)连接，所述的包体(1)包括风琴袋(1.1)和外壳(1.2)，所述的风琴袋(1.1)位于外壳(1.2)内，且风琴袋(1.1)与外壳(1.2)前部的内壁之间、风琴袋(1.1)与外壳(1.2)后部的内壁之间或是风琴袋(1.1)与外壳(1.2)的内壁之间设有内袋(3)，所述的内袋(3)的开口处设有封口部件(4)；与现有技术相比，本实用新型的封口部件则可防止内袋中的物品滑出，使得本实用新型无任是如何放置或夹持携带时，内袋中的物品均不会滑出，这就使得使用者无需另外准备相关的包或袋子来携带重要的物品，使用便利性较好。



CN 204488256 U

1. 一种办公用风琴包，它包括包体 (1) 和包盖 (2)，所述的包体 (1) 与包盖 (2) 连接，其特征在于：所述的包体 (1) 包括风琴袋 (1.1) 和外壳 (1.2)，所述的风琴袋 (1.1) 位于外壳 (1.2) 内，且风琴袋 (1.1) 与外壳 (1.2) 前部的内壁之间、风琴袋 (1.1) 与外壳 (1.2) 后部的内壁之间或是风琴袋 (1.1) 与外壳 (1.2) 的内壁之间设有内袋 (3)，所述的内袋 (3) 的开口处设有封口部件 (4)。

2. 根据权利要求 1 所述的办公用风琴包，其特征在于：所述的内袋 (3) 内壁设有柔性材料制备的缓冲层 (5)。

3. 根据权利要求 1 所述的办公用风琴包，其特征在于：所述的封口部件 (4) 为翻盖 (4.1)，所述的翻盖 (4.1) 的一侧与内袋 (3) 远离外壳 (1.2) 的一侧连接，且翻盖 (4.1) 的另一侧与外壳 (1.2) 可拆式连接。

4. 根据权利要求 3 所述的办公用风琴包，其特征在于：所述的外壳 (1.2) 前部设有缺口 (6)，所述的翻盖 (4.1) 的另一侧与外壳 (1.2) 前部的外壁可拆式连接，且翻盖 (4.1) 长度小于等于缺口 (6) 的长度。

5. 根据权利要求 3 或 4 所述的办公用风琴包，其特征在于：所述的可拆式连接为扣接。

6. 根据权利要求 1 所述的办公用风琴包，其特征在于：所述的封口部件 (4) 为夹链。

7. 根据权利要求 1 所述的办公用风琴包，其特征在于：所述的风琴袋 (1.1) 的袋口均设有搭扣。

办公用风琴包

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公用品领域，特别是涉及一种办公用风琴包。

背景技术

[0002] 风琴包（也称为风琴胶袋），有一种袋子，将平口袋的两侧边缘往袋体内面折入形成，将原本开口呈椭圆形的袋子折成开口呈矩形，折叠过后，袋子两侧的边边犹如风口叶子，但又是封闭的。

[0003] 目前，现有技术的风琴包的结构，一种如公开号为 CN 202413008 U 的中国实用新型专利公开文本中公开的多功能抽拉式风琴包，包括文件袋，其还包括顶袋和若干个前后排列的搁袋，所述若干个搁袋位于文件袋与顶袋之间，文件袋和搁袋的顶面设置有第一连接体，顶袋和搁袋的底面设置有第二连接体，文件袋与相邻的搁袋之间、相邻搁袋之间，及顶袋与相邻搁袋之间均通过第一连接体和第二连接体可拆卸连接；而随着电子产品的普及，在办公中人们越来越喜欢使用电子产品来进行，但使用上述这种结构的风琴包来放置电子产品时，电子产品极易从风琴包滑出而掉落，且在放置重要的票据或文件时，也同样存在容易滑出的问题，故通常需要使用者另外增加放置重要物品的包或是箱子，这就导致使用者使用时存在诸多的不便，使用便利也就较差。另一种如公开号为 CN 202826807 U 的中国实用新型专利公开文本中公开的一种方便中文教学用风琴包，所述包的外壳主体为长方形板，沿长方形板的长度方向设置至少两条折痕，上述折痕将长方形板分成风琴包的前表面、后表面及包盖，其中前、后表面的规格相同，将上述折痕同向折叠后，形成风琴包的外壳，该外壳围成的是两侧敞口的内部空间，在包盖的内侧及风琴包前表面之间设置固定连接件；在风琴包的前表面内侧串联固定若干个风琴袋，在最外侧风琴袋的外表面上设置若干储物夹层，在风琴包的后表面内侧设置教案夹具；虽然该风琴包增加了若干储物夹层用于放置教学用具，但是由于没有封口部件，使得在使用过程中电子产品或票据放置后，仍然存在容易滑出的情况。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对以上问题提供一种设有用于放置电子产品或重要票据的可封闭内袋，从而使得使用便利性较好的办公用风琴包。

[0005] 本实用新型解决以上问题所用的技术方案是：提供一种具有以下结构的办公用风琴包，它包括包体和包盖，所述的包体与包盖连接，所述的包体包括风琴袋和外壳，所述的风琴袋位于外壳内，且风琴袋与外壳前部的内壁之间、风琴袋与外壳后部的内壁之间或是风琴袋与外壳的内壁之间设有内袋，所述的内袋的开口处设有封口部件。

[0006] 采用以上结构后，与现有技术相比，本实用新型由于在风琴袋与外壳的内壁之间设有内袋，且内袋的开口处设有封口部件，则在使用时，使用者可将重要的票据或是重要的文件或是电子产品放置在内袋中，而封口部件则可防止内袋中的物品滑出，使得本实用新型无任是如何放置或夹持携带时，内袋中的物品均不会滑出，这就使得使用者无需另外准

备相关的包或袋子来携带重要的物品，使用便利性较好。因此本实用新型具有使用便利性较好及使用安全性好的特点。

[0007] 作为改进，所述的内袋内壁设有柔性材料制备的缓冲层；则缓冲层设置后，使得在内袋中电子产品不易被挤压到或是受挤压时被划伤，可更好地保护内袋中的物品；且还可以。

[0008] 作为进一步改进，所述的封口部件为翻盖，所述的翻盖的一侧与内袋远离外壳的一侧连接，且翻盖的另一侧与外壳可拆式连接；则这种封口部件的结构相对较简单，制备成本较低，可降低本实用新型的生产成本；且翻盖的操作简便，便于使用者的使用。

[0009] 作为再进一步改进，所述的外壳前部设有缺口，所述的翻盖的另一侧与外壳前部的外壁可拆式连接，且翻盖长度小于等于缺口的长度；则这样设置后，使得翻盖扣合后，不影响包盖的正常扣合，且翻盖对内袋的封口效果也更好。

[0010] 作为更进一步改进，所述的封口部件为夹链；则夹链的封口效果更好，可起到对内袋完全密封的效果，使得内袋中的物品不易受潮，且内袋也不易进水，使得本实用新型可满足使用者的不同使用需求。

[0011] 作为更进一步改进，所述的风琴袋的袋口均设有搭扣；则在将文件放入风琴袋后，将搭扣扣住，即使是横放、竖放或是倒放风琴袋内的文件也不易滑出。

[0012] 作为优选，所述的可拆式连接为扣接。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型办公用风琴包实施例一的结构示意图。

[0014] 图 2 为本实用新型办公用风琴包实施例一封口后的结构示意图。

[0015] 图 3 为本实用新型办公用风琴包实施例二的结构示意图。

[0016] 图 4 为本实用新型办公用风琴包实施例二开口后的结构示意图。

[0017] 如图所示：1、包体，1.1、风琴袋，1.2、外壳，2、包盖，3、内袋，4、封口部件，4.1、翻盖，5、缓冲层，6、缺口。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图和具体实施方式，对本实用新型做进一步描述。

[0019] 实施例一

[0020] 如图 1 和图 2 所示，一种办公用风琴包，它包括包体 1 和包盖 2（当然还包括其它零部件，但由于未涉及本发明创造的发明点，故在此不再赘述），所述的包体 1 与包盖 2 连接，所述的包体 1 包括风琴袋 1.1 和外壳 1.2，包盖 2 与外壳 1.2 为一体式结构，由一块方形的塑料片折弯而成；所述的风琴袋 1.1 位于外壳 1.2 内，且风琴袋 1.1 与外壳 1.2 前部的内壁之间、风琴袋 1.1 与外壳 1.2 后部的内壁之间或是风琴袋 1.1 与外壳 1.2 的内壁之间设有内袋 3（本例是内袋位于风琴袋与外壳前部的内壁之间），所述的内袋 3 的开口处设有封口部件 4。

[0021] 所述的封口部件 4 为翻盖 4.1，所述的翻盖 4.1 的一侧与内袋 3 远离外壳 1.2 的一侧连接，一般翻盖 4.1 与内袋 3 为一体式结构，且翻盖 4.1 的另一侧与外壳 1.2 可拆式连接（本例为按扣，也可为挂接、搭接、弹性绳捆扎或插接等等）。

[0022] 所述的外壳 1.2 前部设有缺口 6，所述的翻盖 4.1 的另一侧与外壳 1.2 前部的外壁可拆式连接，且翻盖 4.1 长度小于等于缺口 6 的长度（本例为等于，也可为小于）。

[0023] 所述的可拆式连接为扣接（本例为按扣，也可为魔鬼粘、插扣或搭扣等等）。

[0024] 实施例二

[0025] 如图 3 和图 4 所示，一种办公用风琴包，它包括包体 1 和包盖 2（当然还包括其它零部件，但由于未涉及本发明创造的发明点，故在此不再赘述），所述的包体 1 与包盖 2 连接，所述的包体 1 包括风琴袋 1.1 和外壳 1.2，包盖 2 与外壳 1.2 为一体式结构，由一块方形的塑料片折弯而成；所述的风琴袋 1.1 位于外壳 1.2 内，且风琴袋 1.1 与外壳 1.2 前部的内壁之间、风琴袋 1.1 与外壳 1.2 后部的内壁之间或是风琴袋 1.1 与外壳 1.2 的内壁之间设有内袋 3（本例是内袋位于风琴袋与外壳前部的内壁之间），所述的内袋 3 的开口处设有封口部件 4。

[0026] 所述的内袋 3 内壁设有柔性材料制备的缓冲层 5。

[0027] 所述的封口部件 4 为夹链（也可使用拉链），一般配有拉头。

[0028] 实施例三

[0029] 一种办公用风琴包，它包括包体 1 和包盖 2（当然还包括其它零部件，但由于未涉及本发明创造的发明点，故在此不再赘述），所述的包体 1 与包盖 2 连接，所述的包体 1 包括风琴袋 1.1 和外壳 1.2，包盖 2 与外壳 1.2 为一体式结构，由一块方形的塑料片折弯而成；所述的风琴袋 1.1 位于外壳 1.2 内，且风琴袋 1.1 与外壳 1.2 前部的内壁之间、风琴袋 1.1 与外壳 1.2 后部的内壁之间或是风琴袋 1.1 与外壳 1.2 的内壁之间设有内袋 3（本例是内袋位于风琴袋与外壳后部的内壁之间），所述的内袋 3 的开口处设有封口部件 4。封口部件 4 为翻盖与搭扣的组合。

[0030] 所述的风琴袋 1.1 的袋口均设有搭扣，搭扣扣合后使得风琴袋 1.1 的袋口变小，从而防止文件从风琴袋 1.1 中滑出，且一般为了减少搭扣对整体厚度的影响，搭扣如原有的标签一样错开设置。

[0031] 实施例四

[0032] 一种办公用风琴包，它包括包体 1 和包盖 2（当然还包括其它零部件，但由于未涉及本发明创造的发明点，故在此不再赘述），所述的包体 1 与包盖 2 连接，所述的包体 1 包括风琴袋 1.1 和外壳 1.2，包盖 2 与外壳 1.2 为一体式结构，由一块方形的塑料片折弯而成；所述的风琴袋 1.1 位于外壳 1.2 内，且风琴袋 1.1 与外壳 1.2 前部的内壁之间、风琴袋 1.1 与外壳 1.2 后部的内壁之间或是风琴袋 1.1 与外壳 1.2 的内壁之间设有内袋 3（本例是内袋位于风琴袋与外壳的内壁之间，即外壳的前后内壁均设有内袋），所述的内袋 3 的开口处设有封口部件 4。封口部件 4 为翻盖与弹性绳索的组合。

[0033] 以上实例仅为本实用新型的较佳实施例，本实用新型不仅限于以上实施例还允许有其它结构变化，凡在本实用新型独立权要求范围内变化的，均属本实用新型保护范围。

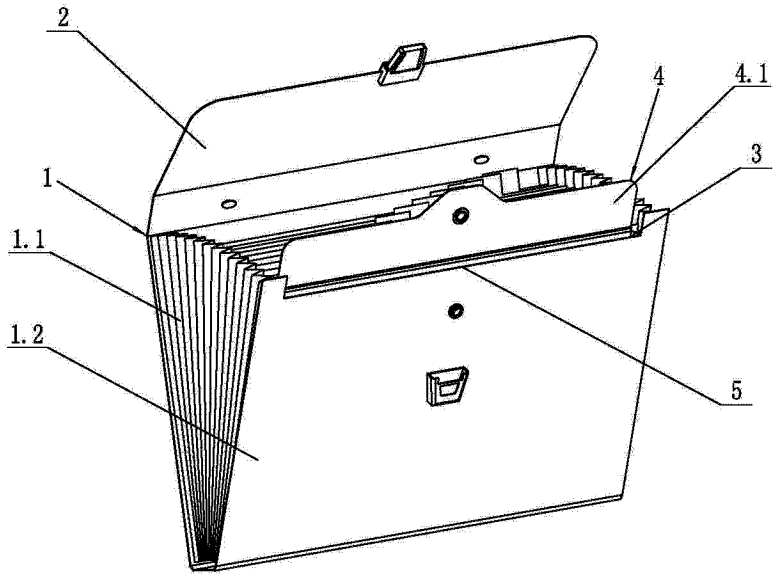


图 1

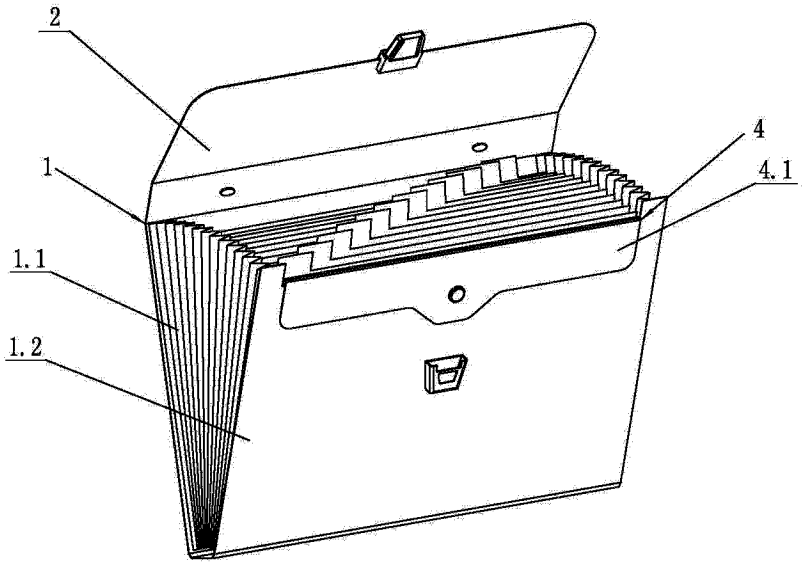


图 2

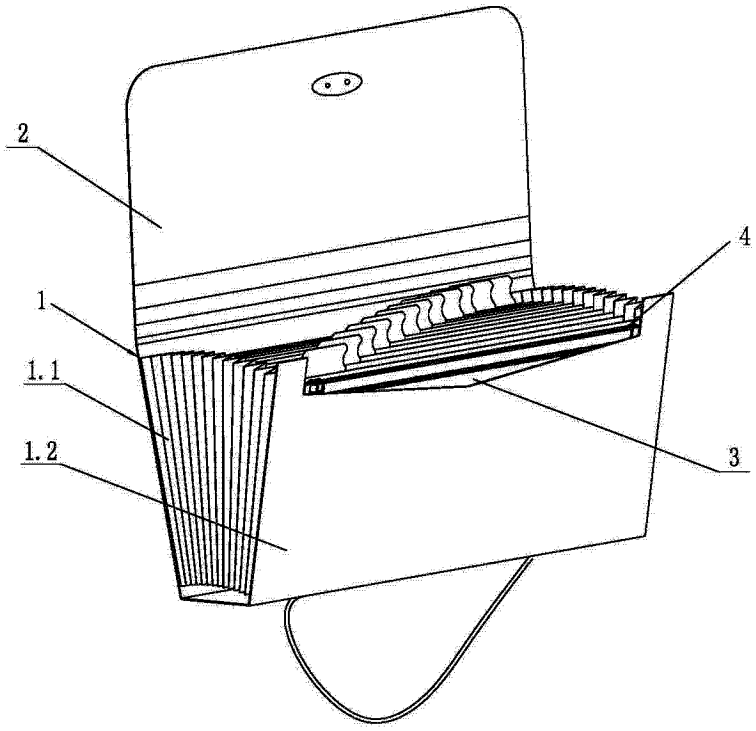


图 3

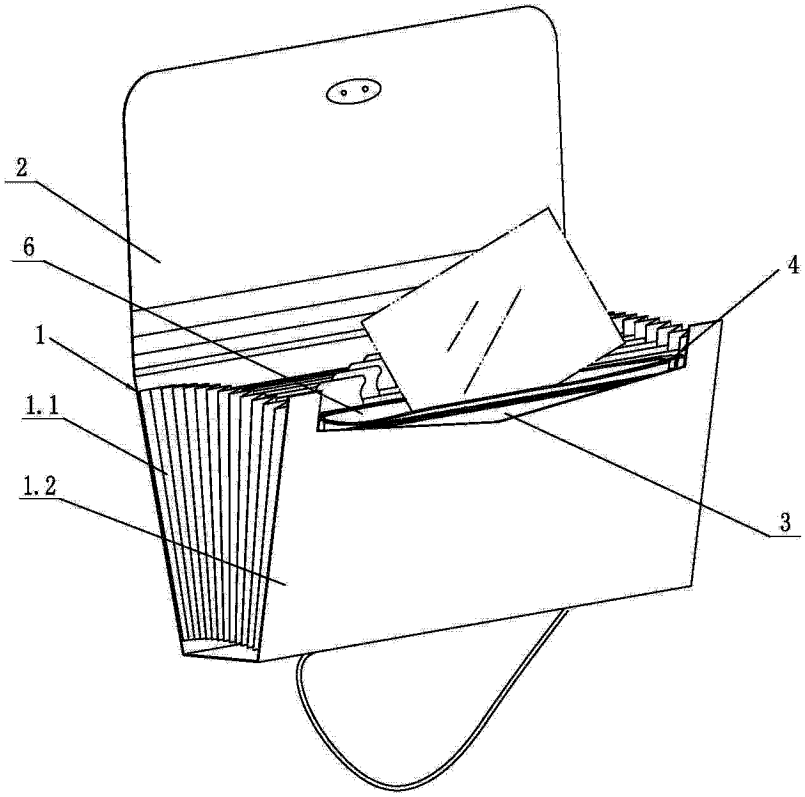


图 4