



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214340583 U

(45) 授权公告日 2021.10.08

(21) 申请号 202120419495.7

(22) 申请日 2021.02.25

(73) 专利权人 上海唯想实业有限公司

地址 200135 上海市浦东新区大团镇川南
奉公路7689号1幢

(72) 发明人 胡海波 黄娜 杨地青

(74) 专利代理机构 北京维正专利代理有限公司
11508

代理人 谢绪宁 薛赞

(51) Int.Cl.

A45C 1/06 (2006.01)

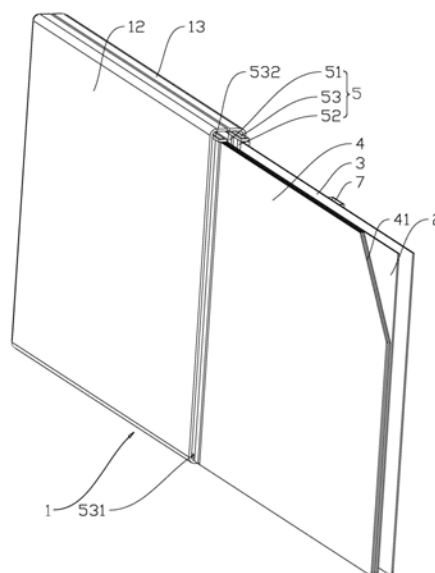
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能钱包

(57) 摘要

本申请涉及一种多功能钱包,包括钱包本体,所述钱包本体包括基层、固定于基层一侧的左外壳、固定于基层另一侧的右外壳以及连接右外壳与左外壳的拉链,所述左外壳与右外壳之间的基层上固定有第一隔层以及第二隔层,所述第一隔层与左外壳之间以及第二隔层与右外壳之间均设置有连接组件,所述连接组件包括固定于基层上的第一卡块、固定于基层上的第二卡块以及设置于第一卡块与第二卡块之间的连接块,所述第一卡块靠近第二卡块的一侧设有第一卡槽,所述第二卡块靠近第一卡块的一侧设有第二卡槽,所述连接块两侧分别与第一卡槽和第二卡槽卡接配合。本申请中的多功能钱包功能多样,使用者可根据自己的喜好改变钱包的折叠形态,扩大了钱包的适用范围。



1. 一种多功能钱包,包括钱包本体(1),其特征在于:所述钱包本体(1)包括基层(11)、固定于基层(11)一侧的左外壳(12)、固定于基层(11)另一侧的右外壳(13)以及连接右外壳(13)与左外壳(12)的拉链(14),所述左外壳(12)与右外壳(13)之间的基层(11)上固定有第一隔层(2)以及第二隔层(3),所述第一隔层(2)与左外壳(12)之间以及第二隔层(3)与右外壳(13)之间均设置有连接组件(5),所述连接组件(5)包括固定于基层(11)上的第一卡块(51)、固定于基层(11)上的第二卡块(52)以及设置于第一卡块(51)与第二卡块(52)之间的连接块(53),所述第一卡块(51)靠近第二卡块(52)的一侧设有第一卡槽(511),所述第二卡块(52)靠近第一卡块(51)的一侧设有第二卡槽(521),所述连接块(53)两侧分别与第一卡槽(511)和第二卡槽(521)卡接配合。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能钱包,其特征在于:所述连接块(53)与第一卡块(51)以及第二卡块(52)均磁性相吸。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能钱包,其特征在于:所述连接块(53)底面与其周侧的侧壁之间的相交棱边上均开设有倾斜部(531)。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能钱包,其特征在于:所述连接块(53)侧壁靠近其上表面的位置上固定有环形凸沿(532)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能钱包,其特征在于:所述基层(11)上固定有多个卡片夹层(4)。

6. 根据权利要求5所述的一种多功能钱包,其特征在于:每个所述卡片夹层(4)的其中一个拐角处均开设有豁口(41)。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能钱包,其特征在于:所述第二隔层(3)一侧的侧壁上固定有存放连接块(53)的存放袋(7)。

8. 根据权利要求1所述的一种多功能钱包,其特征在于:所述钱包本体(1)上安装有吸附组件(6),所述吸附组件(6)包括固定于第一卡块(51)一侧的右外壳(13)上的第一磁块(61)以及固定于第二卡块(52)一侧的右外壳(13)上的第二磁块(62),且所述第二磁块(62)与第一磁块(61)磁性相吸。

一种多功能钱包

技术领域

[0001] 本申请涉及钱包技术领域,尤其是涉及一种多功能钱包。

背景技术

[0002] 钱包是人们都要用到的生活用品,其主要功能是放钱、卡片及各种证件等小型箱包。

[0003] 相关技术的公告号为CN209498862U的中国专利公开了一种多功能钱包,包括两个相对独立的折叠式的钱夹与卡夹,且所述钱夹与所述卡夹互相咬合,所述钱夹与卡夹的外表层及内表层的里部均设置有磁板;所述钱夹的顶部及底部均设置有开口夹层,且所述开口夹层的开口处设置有缝合拉链;所述卡夹的内表层上沿长度方向排列设置有层叠式卡袋,所述卡袋的开口边角处设置有一个三角状豁口。

[0004] 针对上述中的相关技术,发明人认为存在以下缺陷:上述钱包为折叠式的,难以改变成长直款钱包,功能较为单一,从而限制了钱包的适用人群。

实用新型内容

[0005] 为了改善钱包功能单一的问题,扩大钱包的适用人群,本申请提供一种多功能钱包。

[0006] 本申请提供一种多功能钱包采用如下的技术方案:

[0007] 一种多功能钱包,包括钱包本体,所述钱包本体包括基层、固定于基层一侧的左外壳、固定于基层另一侧的右外壳以及连接右外壳与左外壳的拉链,所述左外壳与右外壳之间的基层上固定有第一隔层以及第二隔层,所述第一隔层与左外壳之间以及第二隔层与右外壳之间均设置有连接组件,所述连接组件包括固定于基层上的第一卡块、固定于基层上的第二卡块以及设置于第一卡块与第二卡块之间的连接块,所述第一卡块靠近第二卡块的一侧设有第一卡槽,所述第二卡块靠近第一卡块的一侧设有第二卡槽,所述连接块两侧分别与第一卡槽和第二卡槽卡接配合。

[0008] 通过采用上述技术方案,当使用者想使用长直款钱包时,只需将连接块的两侧分别与第一卡槽和第二卡槽卡接,使得左外壳和右外壳均保持绷直状态,此时,钱包本体为长直款钱包;当使用者想使用折叠款钱包时,只需将连接块从第一卡槽以及第二卡槽中取出,以此便于使用者将左外壳和右外壳均折叠,使得钱包成为折叠款钱包,该多功能钱包功能多样,使用者可根据自己的喜好改变钱包的折叠形态,适合不同人群的需要。

[0009] 可选的,所述连接块与第一卡块以及第二卡块均磁性相吸。

[0010] 通过采用上述技术方案,连接块采用磁块制成,第一卡块以及第二卡块均采用具有磁性的金属块制成,以此便于连接块与第一卡块以及第二卡块磁性相吸,增强了连接块与第一卡块以及第二卡块之间连接的稳定性,从而使得钱包保持长直款的形态,以便使用者正常使用。

[0011] 可选的,所述连接块底面与其周侧的侧壁之间的相交棱边上均开设有倾斜部。

[0012] 通过采用上述技术方案,当使用者将连接块插入第一卡槽与第二卡槽中时,连接块的倾斜部首先进入第一卡槽与第二卡槽内,降低了连接块与第一卡槽以及第二卡槽之间连接的难度。

[0013] 可选的,所述连接块侧壁靠近其上表面的位置上固定有环形凸沿。

[0014] 通过采用上述技术方案,环形凸沿设置于连接块靠近连接块上表面的位置上,以此便于使用者将手部放在环形凸沿底面上,并将连接块从第一卡槽以及第二卡槽中取出。

[0015] 可选的,所述基层上固定有多个卡片夹层。

[0016] 通过采用上述技术方案,以此便于使用者在多个卡片夹层内分别放置不同的卡片。

[0017] 可选的,每个所述卡片夹层的其中一个拐角处均开设有豁口。

[0018] 通过采用上述技术方案,以此便于使用者通过豁口推动卡片一角,并将卡片从卡片夹层内取出。

[0019] 可选的,所述第二隔层一侧的侧壁上固定有存放连接块的存放袋。

[0020] 通过采用上述技术方案,当使用者将连接块从第一卡槽以及第二卡槽内取出后,可将连接块存放于存放袋中,以此对连接块起到了良好的收纳作用。

[0021] 可选的,所述钱包本体上安装有吸附组件,所述吸附组件包括固定于第一卡块一侧的右外壳上的第一磁块以及固定于第二卡块一侧的右外壳上的第二磁块,且所述第二磁块与第一磁块磁性相吸。

[0022] 通过采用上述技术方案,当使用者取下连接块,并将左外壳与右外壳折叠后,右外壳上的第二磁块与右外壳上的第一磁块磁性相吸,以此使得左外壳与右外壳均处于折叠状态,增强了多功能钱包在折叠过程中的稳定性。

[0023] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:

[0024] 1. 本申请中的多功能钱包功能多样,使用者可根据自己的喜好改变钱包的折叠形态,扩大了钱包的适用范围;

[0025] 2. 本申请中,连接块与第一卡块以及第二卡块均磁性相吸,增强了连接块与第一卡块以及第二卡块之间连接的稳定性,有利于使用者正常使用;

[0026] 3. 本申请中,当使用者取下连接块,并将左外壳与右外壳折叠后,右外壳上的第二磁块与右外壳上的第一磁块磁性相吸,增强了多功能钱包在折叠过程中的稳定性。

附图说明

[0027] 图1是本申请实施例的多功能钱包的结构示意图。

[0028] 图2是本申请实施例用于凸显连接组件的结构示意图。

[0029] 图3是本申请实施例用于凸显吸附组件的结构示意图。

[0030] 附图标记说明:1、钱包本体;11、基层;12、左外壳;13、右外壳;14、拉链;2、第一隔层;3、第二隔层;4、卡片夹层;41、豁口;5、连接组件;51、第一卡块;511、第一卡槽;52、第二卡块;521、第二卡槽;53、连接块;531、倾斜部;532、环形凸沿;6、吸附组件;61、第一磁块;62、第二磁块;7、存放袋。

具体实施方式

[0031] 以下结合附图1-3对本申请作进一步详细说明。

[0032] 本申请实施例公开一种多功能钱包。参照图1、图2及图3,多功能钱包包括钱包本体1、第一隔层2、第二隔层3、卡片夹层4、连接组件5以及吸附组件6。钱包本体1包括基层11、左外壳12、右外壳13以及拉链14,基层11为水平设置的片状结构,左外壳12以及右外壳13均为竖直设置的片状结构,左外壳12与右外壳13关于基层11对称设置,且左外壳12底部以及右外壳13底部均与基层11上表面固定。拉链14的两条链牙分别缝合于左外壳12边缘与右外壳13边缘,以此使得左外壳12与右外壳13之间得以连接,从而使得基层11、左外壳12、右外壳13以及拉链14共同形成一个封闭的钱包。

[0033] 参照图2,第一隔层2和第二隔层3均为竖直设置的片状结构,第一隔层2与第二隔层3相互平行,第一隔层2、第二隔层3、左外壳12以及右外壳13的长度方向相互平行,结合图1所示,第一隔层2底面以及第二隔层3底面均与基层11上表面固定,以此便于使用者在第一隔层2与第二隔层3之间存放纸币。

[0034] 参照图3,卡片夹层4为封闭的矩形框状结构,卡片夹层4的顶部开口,卡片夹层4设有多个,且相邻卡片夹层4之间的间距相等,以此便于使用者在多个卡片夹层4内存放不同种类的卡片。

[0035] 参照图2,为便于使用者对卡片夹层4内的卡片进行拿取,每个卡片夹层4的其中一个拐角处均开设有豁口41,以此便于使用者通过豁口41取出卡片夹层4中的相应卡片。

[0036] 参照图2,连接组件5设有两组,两组连接组件5分别设置于第一隔层2与左外壳12之间和第二隔层3与右外壳13之间,且每组连接组件5均包括第一卡块51、第二卡块52以及连接块53。

[0037] 参照图2及图3,第一卡块51矩形块状结构,其长度方向竖直,第一卡块51的底面与基层11(见图1)上表面固定,第一卡块51一侧的侧壁上开设有第一卡槽511,且第一卡槽511上、下两侧开口分别与第一卡块51上表面、第一卡块51底面连通。第二卡块52亦为竖直设置的矩形块状结构,第二卡块52底面与基层11上表面固定,第二卡块52一侧的侧壁上开设有第二卡槽521,且第二卡槽521上、下两侧开口分别与第二卡块52上表面、第二卡块52底面连通。连接块53为竖直设置的长方形板状结构,连接块53两侧分别与第一卡槽511和第二卡槽521卡接配合,以此使得左外壳12及右外壳13之间均保持绷直状态,从而使得该多功能钱包成为长直款钱包。

[0038] 参照图2,为增强连接块53与第一卡块51以及第二卡块52之间的连接稳定性,第一卡块51以及第二卡块52均采用铁块制成,连接块53采用弱磁性磁块制成,连接块53能够与第一卡块51以及第二卡块52磁性相吸,以此增强了连接块53与第一卡块51以及第二卡块52之间连接的稳定性,有利于提高长直款钱包在使用过程中的稳定性。

[0039] 参照图2及图3,为便于使用者将连接块53与第一卡块51以及第二卡块52之间进行连接,连接块53底面与连接块53的四个侧壁之间的相交棱边上均开设有倾斜部531,以此降低了使用者将连接块53与第一卡槽511以及第二卡槽521之间连接的难度,从而便于使用者通过连接块53将第一卡块51与第二卡块52连接。

[0040] 参照图2及图3,为便于使用者将连接块53从第一卡槽511与第二卡槽521中取出,连接块53顶部设置有环形凸沿532,环形凸沿532为方形环状结构,环形凸沿532内侧壁与连

接块53侧壁贴合并固定,以便于使用者通过环形凸沿532拔出连接块53,从而便于使用者将左外壳12以及右外壳13对折,以便该多功能钱包形成折叠款钱包,丰富了该多功能钱包的形态,扩大了该多功能钱包的适用人群范围。

[0041] 参照图2,为方便对拔出的连接块53进行收纳,第二隔层3一侧的侧壁上固定有存放袋7,存放袋7对连接块53起到了良好的收纳作用,降低了连接块53发生遗失的概率。

[0042] 参照图3,吸附组件6安装于钱包本体1上,吸附组件6包括第一磁块61以及第二磁块62。第一磁块61和第二磁块62均设置于第二隔层3同侧,第二磁块62与第一磁块61的形状和结构均相同,第二磁块62与第一磁块61关于右外壳13中部对称设置,第二磁块62以及第一磁块61均与右外壳13固定,且第二磁块62与第一磁块61磁性相吸。

[0043] 本申请实施例一种多功能钱包的实施原理为:当使用者喜爱长直款钱包时,只需将连接块53自上而下插入第一卡槽511和第二卡槽521中,以便于左外壳12和右外壳13均保持绷直状态,从而使得钱包变成长直款钱包。当使用者喜爱折叠款钱包时,只需将连接块53从第一卡槽511以及第二卡槽521中取出,以便于使用者将左外壳12以及右外壳13从中部折叠,并使得右外壳13上的第一磁块61和第二磁块62相互吸附,从而使得长直款钱包变成折叠款钱包,同一款钱包能够只有改变形态,满足了不同人群在不同时期的使用需求,扩大了该钱包的适用人群。

[0044] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

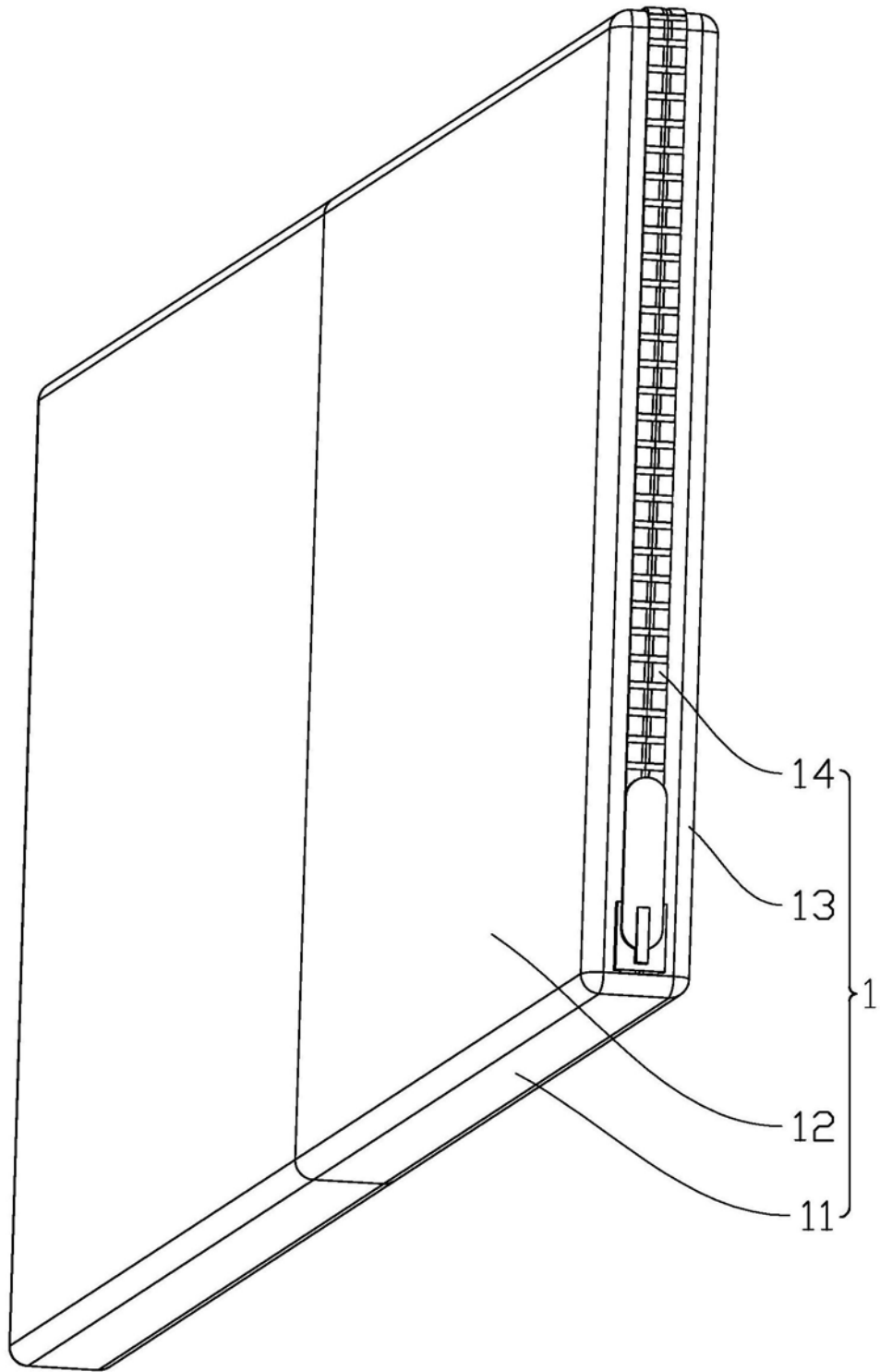


图1

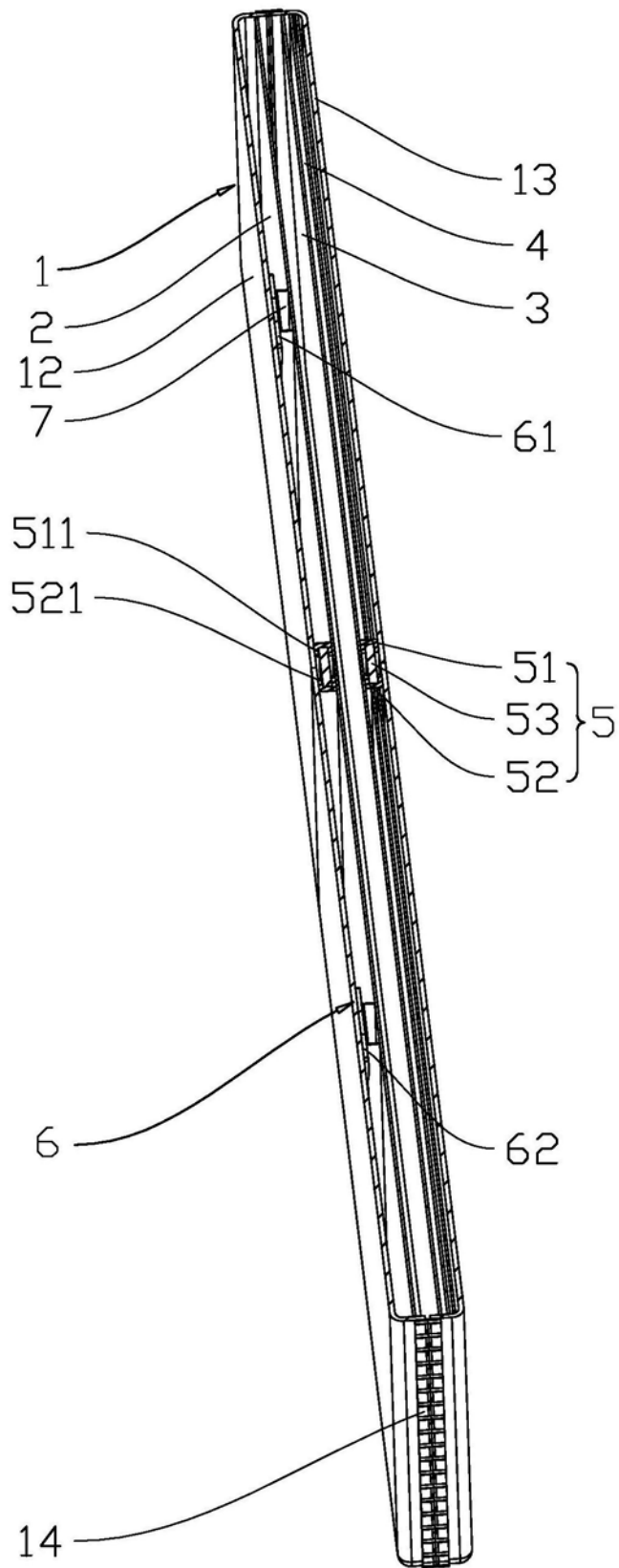


图3