(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221749810 U
(45)授权公告日 2024.09.24

(21)申请号 202420062809.6

(22)申请日 2024.01.09

(73)专利权人 深圳市汤姆拓客科技有限公司
地址 518000 广东省深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)

(72)发明人 刘宇波

(74)专利代理机构 深圳市中兴达专利代理有限公司 44637
专利代理师 危祯

(51)Int.Cl.
A45C 5/03(2006.01)
A45C 15/00(2006.01)
A45C 13/02(2006.01)
G06F 1/16(2006.01)

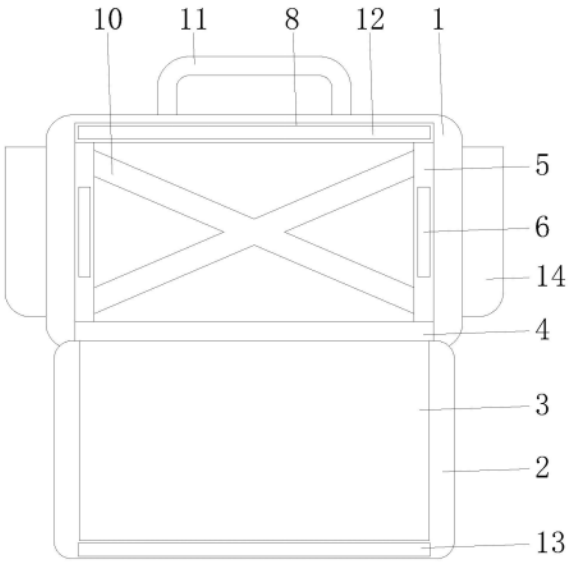
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带支架功能的电脑包

(57)摘要

本实用新型公开了一种带支架功能的电脑包,涉及电脑包技术领域,包括电脑包本体,电脑包本体的正面固定连接有支架袋,支架袋的内壁固定安装有鼠标垫,电脑包本体的正面固定安装有第一固定板,第一固定板的上表面转动连接有第一支撑杆,本实用新型的有益效果为:通过转动第一支撑杆与第二支撑杆,使第二支撑杆的一端插入限位槽的内腔,利用限位槽对第二支撑杆进行支撑,将电脑放置在第一支撑杆的上表面,利用第一支撑杆对电脑进行支撑,方便进行使用,通过防滑垫可以避免电脑滑落,将外置鼠标放置在鼠标垫的上表面进行使用,相较于放置在没有鼠标垫的其他地方使用或直接使用笔记本触碰板,可以有效地提高使用者的舒适度。



CN 221749810 U

1.一种带支架功能的电脑包,包括电脑包本体(1),其特征在于:所述电脑包本体(1)的正面固定连接有支架袋(2),所述支架袋(2)的内壁固定安装有鼠标垫(3),所述电脑包本体(1)的正面固定安装有第一固定板(4),所述第一固定板(4)的上表面转动连接有第一支撑杆(5),所述第一支撑杆(5)的上表面固定连接有防滑垫(6),所述第一支撑杆(5)的下表面开设有限位槽(7),所述电脑包本体(1)的正面固定安装有第二固定板(8),所述第二固定板(8)的表面转动连接有第二支撑杆(9),所述第二支撑杆(9)的一端延伸至限位槽(7)的内腔。

2.根据权利要求1所述的一种带支架功能的电脑包,其特征在于:所述防滑垫(6)与限位槽(7)的数量均为两个,两个所述防滑垫(6)之间固定安装有支撑架(10)。

3.根据权利要求1所述的一种带支架功能的电脑包,其特征在于:所述第二固定板(8)的上表面固定安装有魔术贴勾面(12),所述支架袋(2)的内壁固定连接有魔术贴绒面(13)。

4.根据权利要求1所述的一种带支架功能的电脑包,其特征在于:所述电脑包本体(1)的上表面固定安装有提手(11),所述电脑包本体(1)相对应的两侧均固定连接有配件袋(14),所述电脑包本体(1)的内壁设置有两个内衬(15)。

5.根据权利要求4所述的一种带支架功能的电脑包,其特征在于:所述内衬(15)的材质为泡沫。

一种带支架功能的电脑包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电脑包技术领域,具体为一种带支架功能的电脑包。

背景技术

[0002] 笔记本电脑简称笔记本,又称便携式电脑,手提电脑、掌上电脑或膝上型电脑,特点是机身小巧,比台式机携带方便,是一种小型、便于携带的个人电脑,电脑包属于3C数码配件以及箱包产品类别,随着笔记本的出现而出现,用来装笔记本和公文资料的箱包,有电脑包和内胆包之分,现有专利申请号为:CN202220872132.3的一种新型电脑包,包括包体,所述包体的顶部连接有提手,所述包体开设有开口向前的容纳腔,所述包体连接有盖合所述容纳腔的翻盖,所述容纳腔设置有放置区,所述放置区的一端部设置有护兜、另一端部连接有固紧带,所述固紧带可跨越放置区搭接在所述护兜上。本实用新型在一个场景中,使用者忘记拉上拉链拿取电脑包时,由于有护兜和固紧带的作用,翻盖打开,内部的电脑不会掉出,起到保护作用,而且护兜仅仅包围电脑的少部分,打开固紧带后,即可方便拿出。

[0003] 现有的电脑包通常只是由布料或皮料缝合而成,开口处通常采用拉链进行封闭,市场上的电脑包种类繁多,但主要功能都是放置电脑,缺少了在使用时的一些辅助功能,为此我们提出了一种带支架功能的电脑包。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种带支架功能的电脑包,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种带支架功能的电脑包,包括电脑包本体,所述电脑包本体的正面固定连接有支架袋,所述支架袋的内壁固定安装有鼠标垫,所述电脑包本体的正面固定安装有第一固定板,所述第一固定板的上表面转动连接有第一支撑杆,所述第一支撑杆的上表面固定连接有防滑垫,所述第一支撑杆的下表面开设有限位槽,所述电脑包本体的正面固定安装有第二固定板,所述第二固定板的表面转动连接有第二支撑杆,所述第二支撑杆的一端延伸至限位槽的内腔。

[0006] 优选的,所述防滑垫与限位槽的数量均为两个,两个所述防滑垫之间固定安装有支撑架。

[0007] 优选的,所述第二固定板的上表面固定安装有魔术贴勾面,所述支架袋的内壁固定连接有魔术贴绒面。

[0008] 优选的,所述电脑包本体的上表面固定安装有提手,所述电脑包本体相对应的两侧均固定连接有配件袋,所述电脑包本体的内壁设置有两个内衬。

[0009] 优选的,所述内衬的材质为泡沫。

[0010] 本实用新型提供了一种带支架功能的电脑包,具备以下有益效果:

[0011] 1、该带支架功能的电脑包,通过转动第一支撑杆与第二支撑杆,使第二支撑杆的一端插入限位槽的内腔,利用限位槽对第二支撑杆进行支撑,将电脑放置在第一支撑杆的

上表面,利用第一支撑杆对电脑进行支撑,方便进行使用,通过防滑垫可以避免电脑滑落,将外置鼠标放置在鼠标垫的上表面进行使用,相较于放置在没有鼠标垫的其他地方使用或直接使用笔记本触碰板,可以有效地提高使用者的舒适度。

[0012] 2、该带支架功能的电脑包,通过在电脑包本体的内腔设置有内衬,将笔记本电脑放入电脑包本体的内腔,使其位于两个内衬之间,利用内衬对笔记本电脑进行保护,可以有效地避免碰撞时对笔记本电脑造成的伤害,通过将笔记本电脑的电源适配器与鼠标分别放入两个配件袋的内腔进行携带,可以避免放入电脑包本体的内腔后出现鼓起的现象,相较于放入电脑包本体的内腔,放入配件袋的内腔进行携带可以有效地提高美观度。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型侧面的局部剖视图;

[0015] 图3为本实用新型电脑包本体的俯视剖视图。

[0016] 图中:1、电脑包本体;2、支架袋;3、鼠标垫;4、第一固定板;5、第一支撑杆;6、防滑垫;7、限位槽;8、第二固定板;9、第二支撑杆;10、支撑架;11、提手;12、魔术贴勾面;13、魔术贴绒面;14、配件袋;15、内衬。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种带支架功能的电脑包,包括电脑包本体1,电脑包本体1的正面固定连接有支架袋2,支架袋2的内壁固定安装有鼠标垫3,电脑包本体1的正面固定安装有第一固定板4,第一固定板4的上表面转动连接有第一支撑杆5,第一支撑杆5的上表面固定连接有防滑垫6,第一支撑杆5的下表面开设有限位槽7,电脑包本体1的正面固定安装有第二固定板8,第二固定板8的表面转动连接有第二支撑杆9,第二支撑杆9的一端延伸至限位槽7的内腔,防滑垫6与限位槽7的数量均为两个,两个防滑垫6之间固定安装有支撑架10,第二固定板8的上表面固定安装有魔术贴勾面12,支架袋2的内壁固定连接有魔术贴绒面13,通过转动第一支撑杆5与第二支撑杆9,使第二支撑杆9的一端插入限位槽7的内腔,利用限位槽7对第二支撑杆9进行支撑,将电脑放置在第一支撑杆5的上表面,利用第一支撑杆5对电脑进行支撑,方便进行使用,通过防滑垫6可以避免电脑滑落,将外置鼠标放置在鼠标垫3的上表面进行使用,相较于放置在没有鼠标垫3的其他地方使用或直接使用笔记本触碰板,可以有效地提高使用者的舒适度。

[0019] 电脑包本体1的上表面固定安装有提手11,电脑包本体1相对应的两侧均固定连接有配件袋14,电脑包本体1的内壁设置有两个内衬15,内衬15的材质为泡沫,通过在电脑包本体1的内腔设置有内衬15,将笔记本电脑放入电脑包本体1的内腔,使其位于两个内衬15之间,利用内衬15对笔记本电脑进行保护,可以有效地避免碰撞时对笔记本电脑造成的伤害,通过将笔记本电脑的电源适配器与鼠标分别放入两个配件袋14的内腔进行携带,可以避免放入电脑包本体1的内腔后出现鼓起的现象,相较于放入电脑包本体1的内腔,放入配

件袋14的内腔进行携带可以有效地提高美观度。

[0020] 综上,该带支架功能的电脑包,使用时,首先,打开电脑包本体1,将笔记本电脑放入电脑包本体1的内腔,使其位于两个内衬15之间,将笔记本电脑的外置鼠标与电源适配器分别放入两个配件袋14的内腔,在需要使用笔记本电脑时,从电脑包本体1的内腔取出笔记本电脑后,打开支架袋2,使魔术贴勾面12与魔术贴绒面13分离,转动第一支撑杆5与第二支撑杆9,使第二支撑杆9的一端插入限位槽7的内腔,利用限位槽7对第二支撑杆9进行支撑,将电脑放置在第一支撑杆5的上表面,利用第一支撑杆5对电脑进行支撑,通过防滑垫6防止笔记本电脑滑落,将支架袋2铺平,并取出其中一个配件袋14内腔的鼠标,将鼠标与笔记本电脑连接后,将鼠标放置在鼠标垫3的上表面进行使用,当电量不足时,从另一个配件袋14的内腔取出电源适配器,通过电源适配器将笔记本电脑与电源连接在一起,即可。

[0021] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

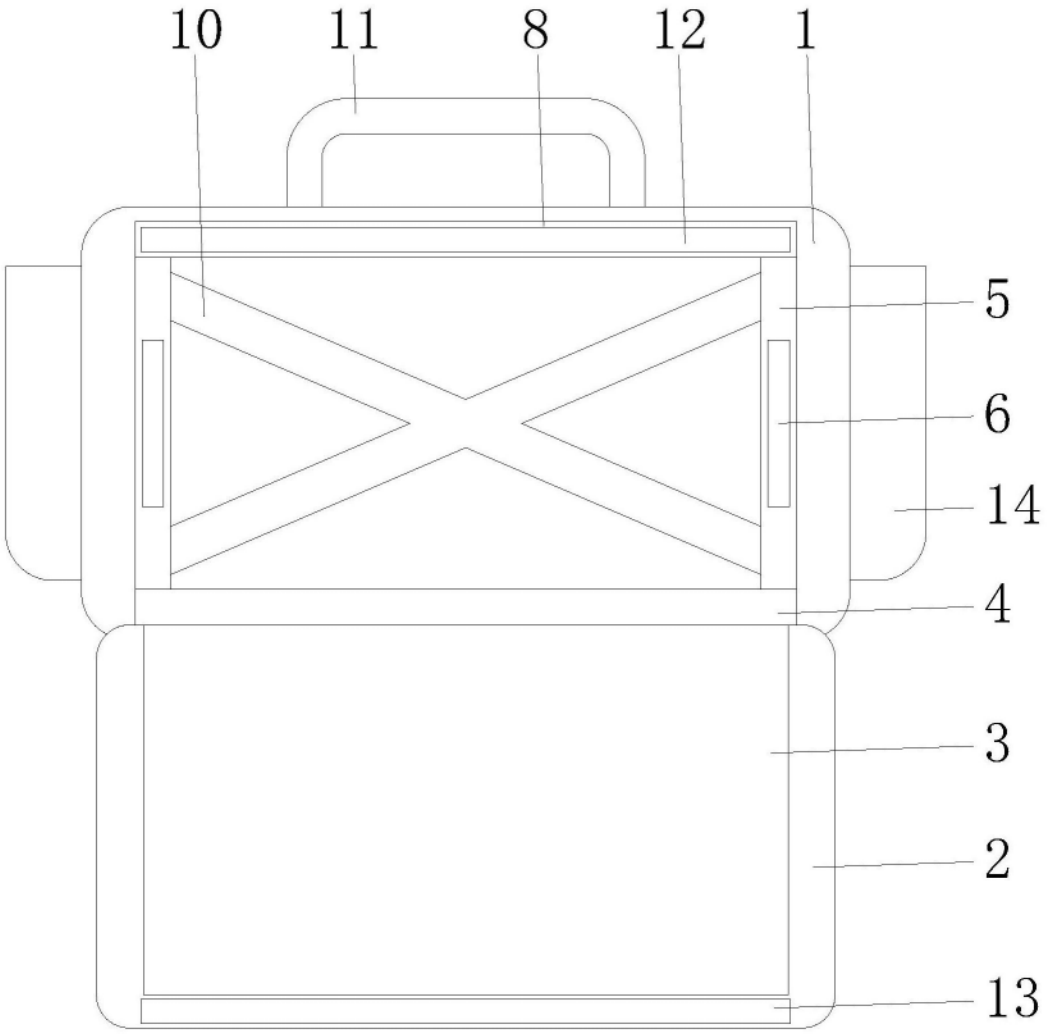


图1

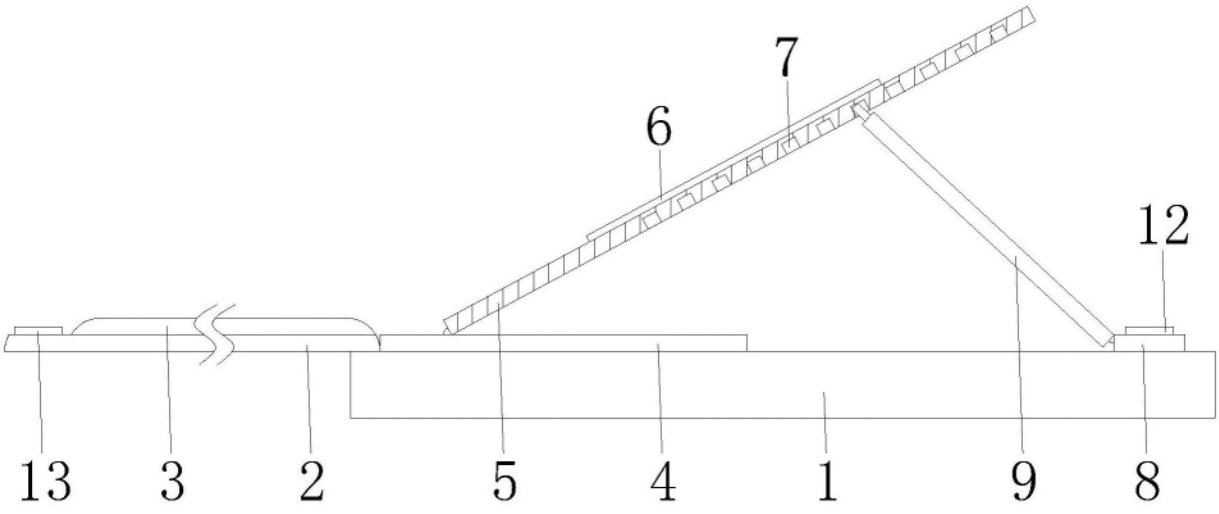


图2

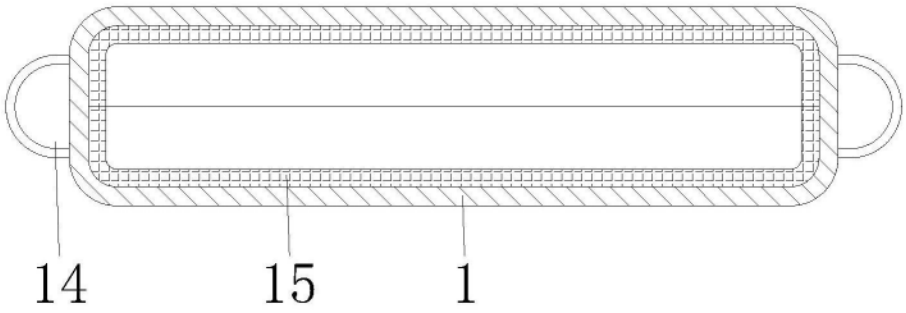


图3