



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222425512 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 07

(21) 申请号 202421125842.5

(22) 申请日 2024.05.22

(73) 专利权人 森屿(嘉兴)旅游用品有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市海盐县望海街  
道何家路199号1幢2楼、2幢4楼

(72) 发明人 孙一书

(74) 专利代理机构 杭州惟越知识产权代理有限公司 33343

专利代理师 邹振炎

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006.01)

A45C 5/06 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

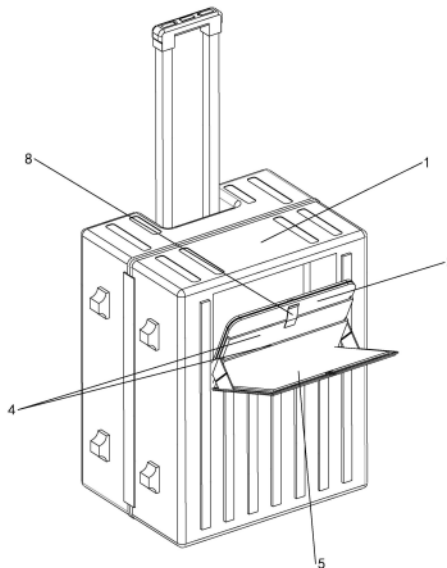
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种实用性高的行李箱

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种实用性高的行李箱，所述行李箱开设有主箱室，所述主箱室覆盖整个箱体，所述主箱室的主箱盖上设置有副箱室，所述副箱室位于箱体的上端处，所述副箱室的副箱盖内侧设置有拉链贴袋，所述副箱室内设置有内夹层，所述内夹层表面设置有两层内贴袋，所述内夹层与副箱盖之间连接有帆布，所述副箱盖与内夹层形成副箱室一，内夹层与副箱室内侧形成副箱室二。本实用新型通过设置内夹层，更好的将副箱室中物品隔开，防止物品相互挤压碰撞，产生损伤，同时将物品放在内夹层中安全性更高。



1. 一种实用性高的行李箱,所述行李箱开设有主箱室,所述主箱室覆盖整个箱体,所述主箱室的主箱盖(1)上设置有副箱室,所述副箱室位于箱体的上端处,所述副箱室的副箱盖(2)内侧设置有拉链贴袋,其特征在于,所述副箱室内设置有内夹层(3),所述内夹层(3)表面设置有两层内贴袋(4),所述内夹层(3)与副箱盖(2)之间连接有帆布,所述副箱盖(2)与内夹层(3)形成副箱室一(5),内夹层(3)与副箱室内侧形成副箱室二(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种实用性高的行李箱,其特征在于,所述副箱室二(6)内侧上设置有暗袋(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种实用性高的行李箱,其特征在于,还包括防护带(8),所述防护带(8)一端与内夹层(3)表面固定连接,另一端通过魔术贴粘在内夹层(3)中部内贴带的表面。

4. 根据权利要求1所述的一种实用性高的行李箱,其特征在于,所述内夹层(3)与副箱盖(2)的帆布上设置有拉链。

5. 根据权利要求1所述的一种实用性高的行李箱,其特征在于,所述行李箱设置有U型的拉杆,U型拉杆的弯折处为拉杆的握把,所述拉杆握把的两端开设有凹槽,所述凹槽中嵌有限位块(9),所述限位块(9)两侧与凹槽的两侧壁转动连接。

## 一种实用性高的行李箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及箱包制造加工领域,尤其涉及一种实用性高的行李箱。

### 背景技术

[0002] 通常行李箱会设置主箱室和副箱室,主箱室用于放大件的衣物和被褥,副箱室用于放笔记本电脑,手机,充电器和钱包等必需品,箱室的箱盖上设置有拉链贴袋用于放各种证件,将其分开装便于翻找,节省了时间,而一般行李箱的副箱室除了拉链贴袋只有一层,这样副箱室中的物品会相互碰撞挤压,从而造成损伤,同时防盗性不高。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种实用性高的行李箱,具有的优点是增加了行李箱的实用性和安全性。

[0004] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0005] 一种实用性高的行李箱,所述行李箱开设有主箱室,所述主箱室覆盖整个箱体,所述主箱室的主箱盖上设置有副箱室,所述副箱室位于箱体的上端处,所述副箱室的副箱盖内侧设置有拉链贴袋,所述副箱室内设置有内夹层,所述内夹层表面设置有两层内贴袋,所述内夹层与副箱盖之间连接有帆布,所述副箱盖与内夹层形成副箱室一,内夹层与副箱室内侧形成副箱室二。

[0006] 采用上述技术方案,可将笔记本电脑放入内夹层的室腔中或内夹层中部的内贴袋中,然后可将手机和数据线分别放入内夹层上的外层内贴袋中和副箱室一中,物品之间被帆布阻隔,不会相互碰撞,同时将电脑放入内夹层中,隐藏性更好,安全性高。

[0007] 作为优选,还包括防护带,所述防护带一端与内夹层表面固定连接,另一端通过魔术贴粘在内夹层中部内贴带的表面。

[0008] 采用上述技术方案,将电脑放入内夹层中部的贴袋的时,电脑受到防护带的限制,不会从内贴袋中掉出,拉掉防护带,将电脑放在内夹层中部的内贴中,然后再将防护带与内贴袋粘在一起,电脑受到防护带的限制不会从内贴中掉出。

[0009] 作为优选,所述副箱室二内侧上设置有暗袋。

[0010] 采用上述技术方案,可将贵重物品放入暗袋中,安全性更高。

[0011] 作为优选,所述内夹层与副箱盖的帆布上设置有拉链。

[0012] 采用上述技术方案,拉开副箱盖与内夹层之间的帆布上的拉链,使副箱盖与内夹层分离,便于对副箱室一进行清理。

[0013] 作为优选,所述行李箱设置有U型的拉杆,U型拉杆的弯折处为拉杆的握把,所述拉杆握把的两端开设有凹槽,所述凹槽中嵌有限位块,所述限位块两侧与凹槽的两侧壁转动连接。

[0014] 采用上述技术方案,转动限位块,使其竖直,限位块被凹槽内壁挡住不会继续向后转动,然后可将书包,手提袋挂在在限位块上,节省体力。

## 附图说明

[0015] 图1为实施例的整体示意图;

[0016] 图2为实施例的正视图;

[0017] 图3为实施例的俯视图。

[0018] 附图标记:1、主箱盖;2、副箱盖;3、内夹层;4、内贴袋;5、副箱室一;6、副箱室二;7、暗袋;8、防护带;9、限位块。

## 具体实施方式

[0019] 以下所述仅是本实用新型的优选实施方式,保护范围并不仅局限于该实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案应当属于本实用新型的保护范围。同时应当指出,对于本技术领域的普通技术人员而言,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

[0020] 参阅图1-图3,一种实用性高的行李箱,行李箱开设有主箱室,主箱室覆盖整个箱体,主箱室的主箱盖1上设置有副箱室,副箱室位于箱体的上方处,副箱室的副箱盖2内侧设置有拉链贴袋,副箱室内设置有内夹层3,内夹层3表面设置有两层内贴袋4,内夹层3中部的内贴袋4的表面与内加层的表面之间连接有防护带8,内夹层3与副箱盖2之间连接有帆布,帆布上设置有拉链,副箱盖2与内夹层3形成副箱室一5,内夹层3与副箱室内侧形成副箱室二6,副箱室二6内侧上设置有暗袋7,所述行李箱设置有U型的拉杆,U型拉杆的弯折处为拉杆的握把,所述拉杆握把的两端开设有凹槽,凹槽中嵌有限位块9,限位块9两侧与凹槽的两侧壁转动连接。

[0021] 工作原理:可将笔记本电脑放入内夹层3的室腔中或内夹层3中部的内贴袋4中,将电脑放入在内夹层3的室腔中,隐藏性好,安全性高,将电脑放入内夹层3中部的内贴袋4中便于拿取,同时电脑受到防护带8的作用不会掉出内贴袋4,然后可将手机和数据线分别放入内夹层3上的外层内贴袋4中和副箱室一5中,物品之间被帆布阻隔,不会相互碰撞,再将其物品放入副箱室中,贵重物品放入暗袋7中,不使用时,拉开副箱盖2与内夹层3之间的帆布上的拉链,使副箱盖2与内夹层3分离,便于对副箱室一5进行清理。

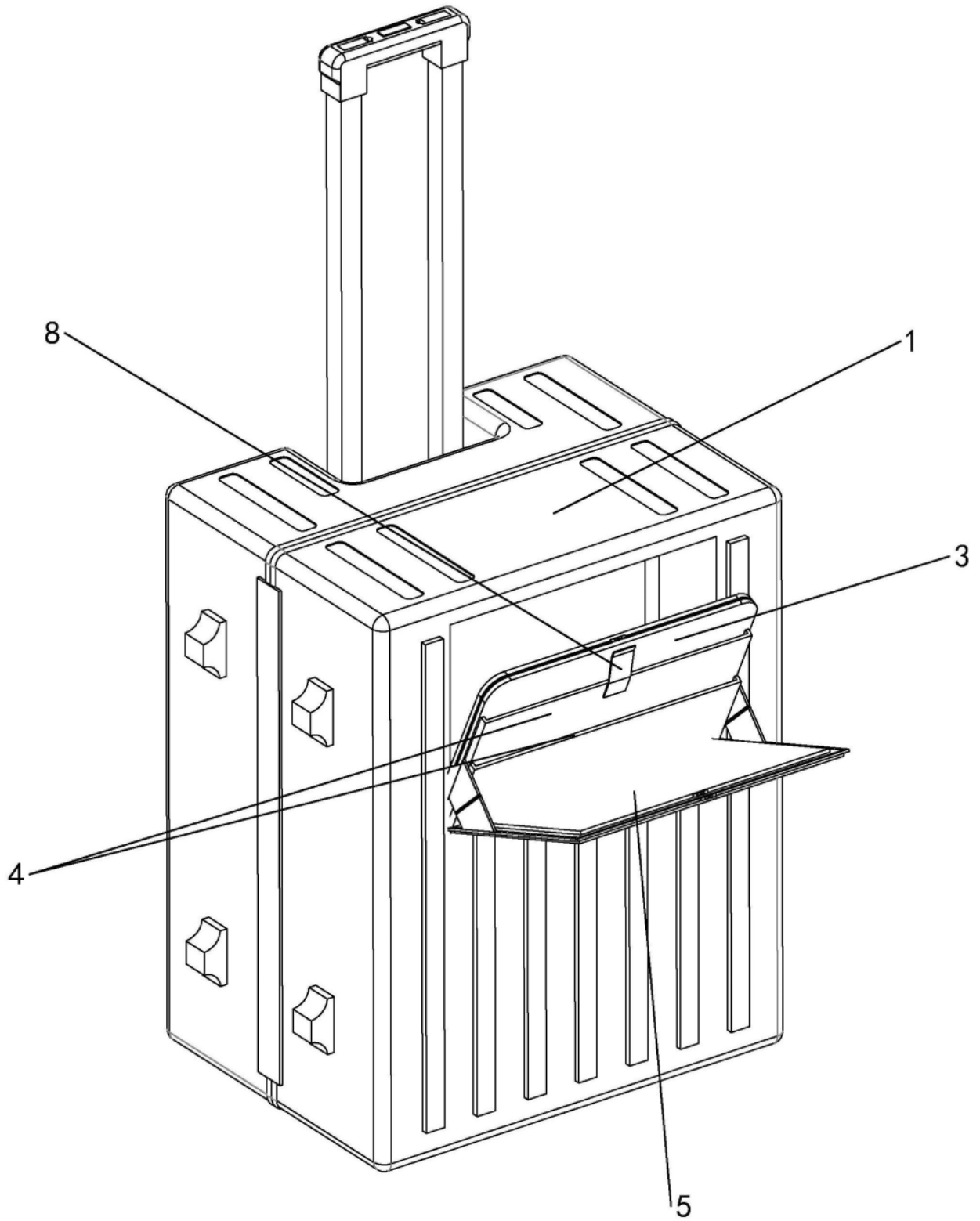


图1

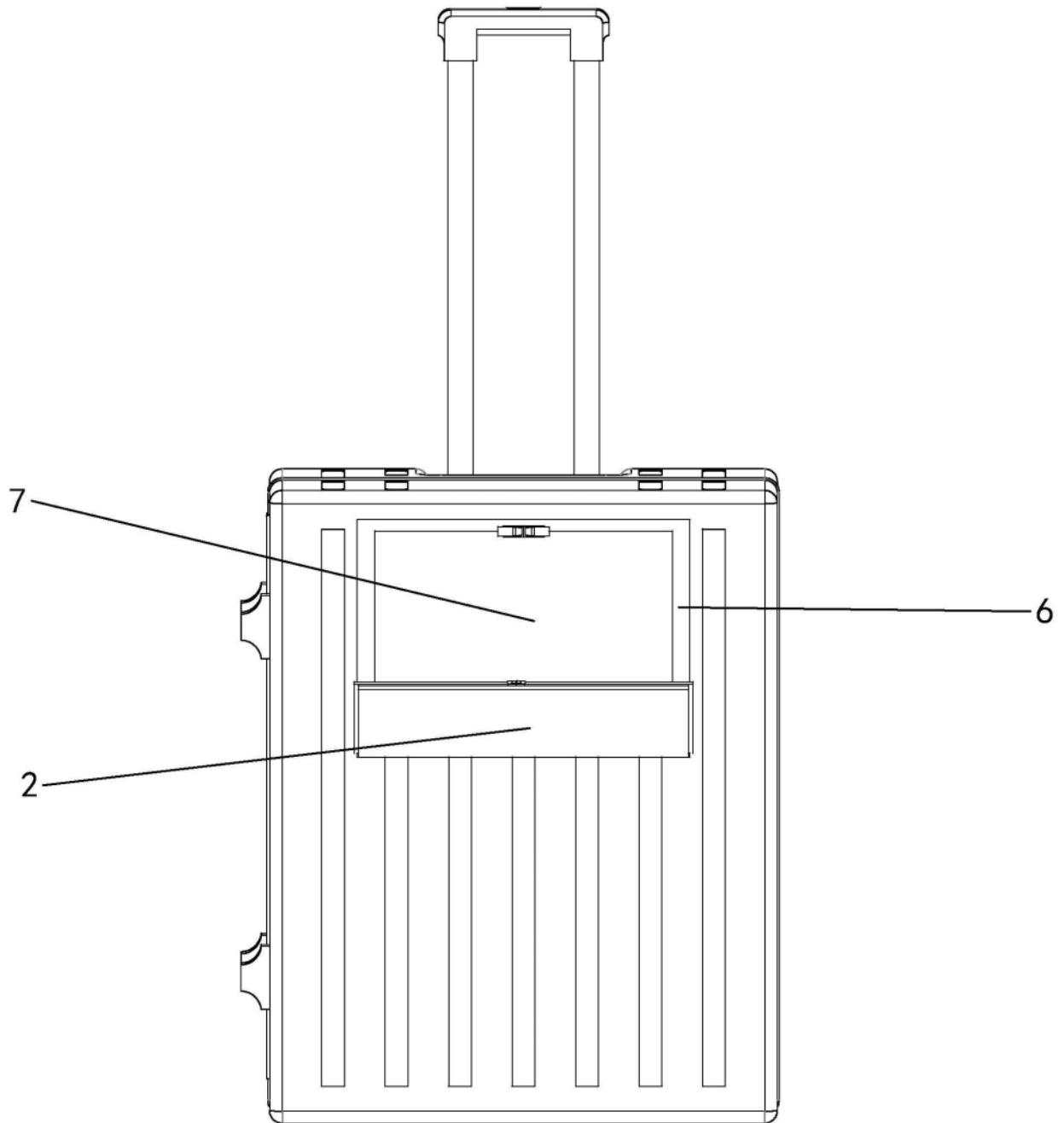


图2

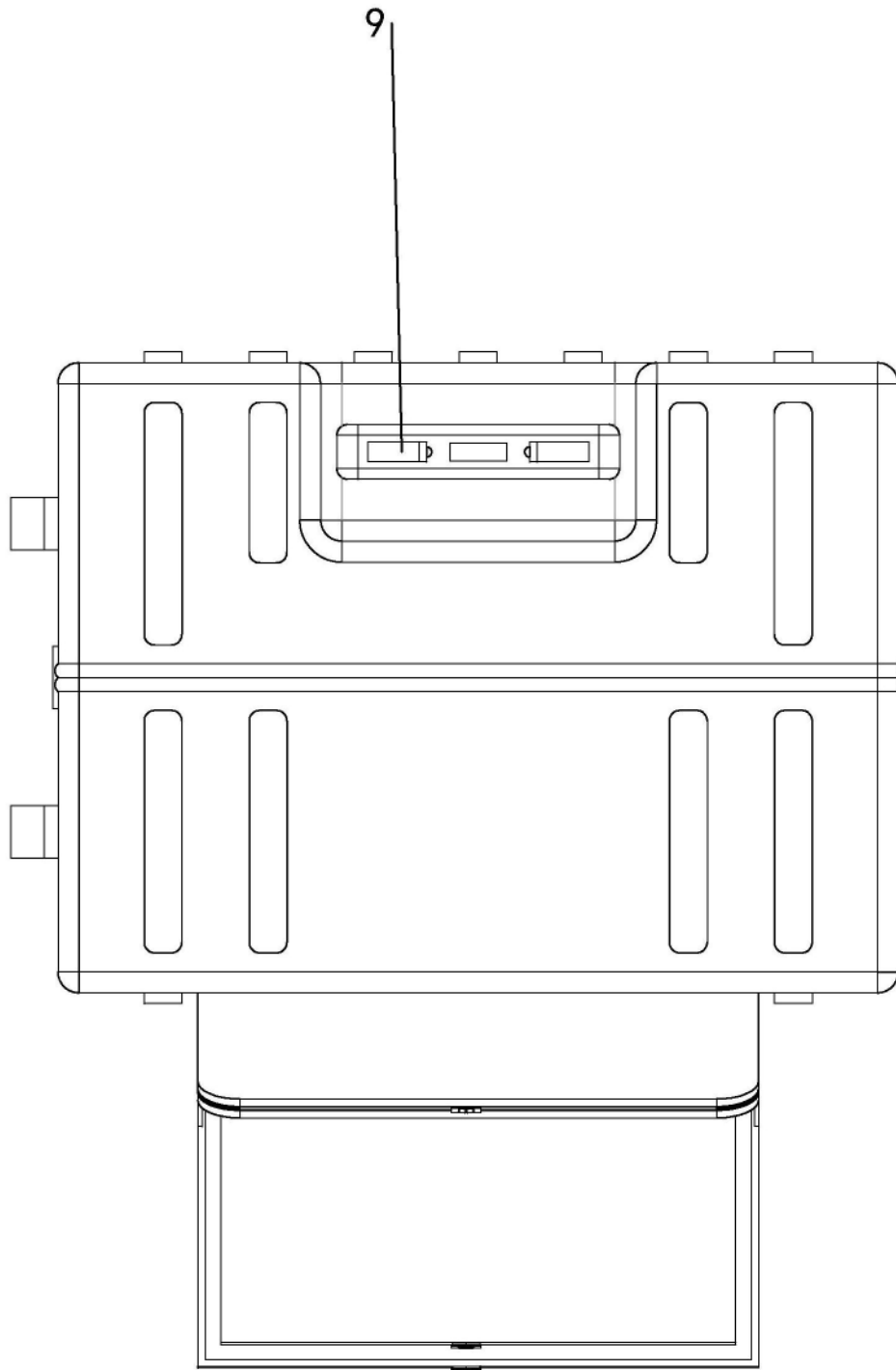


图3