



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214854891 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 26

(21) 申请号 202120766240.8

(22) 申请日 2021.04.15

(73) 专利权人 广州市金圣斯箱包科技有限公司

地址 510800 广东省广州市花都区狮岭镇
阳光路6号三栋四层

(72) 发明人 周园 谭登太 符富鑫

(74) 专利代理机构 广州中浚雄杰知识产权代理
有限责任公司 44254

代理人 李肇伟

(51) Int.Cl.

A45C 7/00 (2006.01)

A45C 3/00 (2006.01)

A45F 3/02 (2006.01)

A45F 3/04 (2006.01)

A45C 13/10 (2006.01)

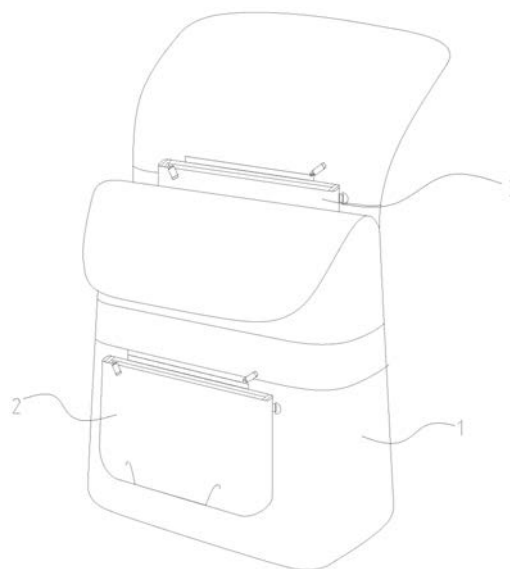
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种多功能组合包

(57) 摘要

一种多功能组合包,包括若干组件,所述组件包括第一包体、第二包体和第三包体;本实用新型第一包体、第二包体和第三包体之间可以相互组合,所述第一包体与双肩背带组合形成背包,所述肩带与第二包体组合形成单肩包,所述肩带、第二包体及第三包体组合形成单肩包,从而使包包具有不同功能,满足消费者多重需求;不同的包体通过公母扣的配合和拉链的配合实现组合,拆装简单方便。



1. 一种多功能组合包,包括若干组件,其特征在于:所述组件包括第一包体、第二包体和第三包体;所述第一包体的背面设有背带,第一包体的正面设有第一母扣和第一拉链条,所述第二包体的背面设有第一公扣和第二拉链条,第一公扣能与第一母扣配合,第一拉链条能与第二拉链条配合形成一条完整的拉链,所述第二包体的两侧设有第一连接环,肩带的两端能通过第一扣具与第一连接环连接;所述第一包体的内侧面设有第二公扣和第三拉链条,所述第三包体的背面设有第二母扣和第四拉链条,第二母扣能与第一公扣和第二公扣配合,第二公扣能与第二母扣配合,第三拉链条能与第四拉链条配合形成一条完整的拉链,所述第三包体的两侧设有第二连接环,肩带的两端能通过第一扣具与第二连接环连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能组合包,其特征在于:所述第一包体与双肩背带组合形成背包,所述肩带与第二包体组合形成单肩包,所述肩带、第二包体及第三包体组合形成单肩包。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能组合包,其特征在于:第一包体上一共设有两个第一母扣和两个第二公扣;所述第二包体上设有两个第一公扣,所述第三包体上设有两个第二母扣。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能组合包,其特征在于:所述第一公扣、第一母扣、第二公扣和第二母扣均为磁铁扣。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能组合包,其特征在于:所述包体的上部延长形成折叠部,折叠部上设有与第一母扣配合的第三公扣。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能组合包,其特征在于:所述第一包体的中间位置设有装饰带,所述装饰带能将第一拉链条遮盖。

一种多功能组合包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及箱包领域,尤其是一种多功能组合包。

背景技术

[0002] 现有市面上的包包种类包括有双肩背包、单肩背包、挎包和手抓包等,这些包包的功能通常是不可变的,为适应不同场合使用不同的包包,人们只能购买各种各样的包包,这样不仅不方便,而且增加消费者的负担。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种多功能组合包,能组合形成具有不同功能的包包。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:一种多功能组合包,包括若干组件,所述组件包括第一包体、第二包体和第三包体;所述第一包体的背面设有背带,第一包体的正面设有第一母扣和第一拉链条,所述第二包体的背面设有第一公扣和第二拉链条,第一公扣能与第一母扣配合,第一拉链条能与第二拉链条配合形成一条完整的拉链,所述第二包体的两侧设有第一连接环,肩带的两端能通过第一扣具与第一连接环连接;所述第一包体的内侧面设有第二公扣和第三拉链条,所述第三包体的背面设有第二母扣和第四拉链条,第二母扣能与第二公扣配合,第二公扣能与第一母扣和第二母扣配合,第三拉链条能与第四拉链条配合形成一条完整的拉链,所述第三包体的两侧设有第二连接环,肩带的两端能通过第一扣具与第二连接环连接。本实用新型第一包体、第二包体和第三包体之间可以相互组合,所述第一包体与双肩背带组合形成背包,所述肩带与第二包体组合形成单肩包,所述肩带、第二包体及第三包体组合形成单肩包,从而使包包具有不同功能,满足消费者多重需求;不同的包体通过公母扣的配合和拉链的配合实现组合,拆装简单方便。

[0005] 作为改进,第一包体上一共设有两个第一母扣和两个第二公扣;所述第二包体上设有两个第一公扣,所述第三包体上设有两个第二母扣。

[0006] 作为改进,所述第一公扣、第一母扣、第二公扣和第二母扣均为磁铁扣。

[0007] 作为改进,所述包体的上部延长形成折叠部,折叠部上设有与第一母扣配合的第三公扣。

[0008] 作为改进,所述第一包体的中间位置设有装饰带,所述装饰带能将第一拉链条遮盖。

[0009] 本实用新型与现有技术相比所带来的有益效果是:

[0010] 本实用新型第一包体、第二包体和第三包体之间可以相互组合,所述第一包体与双肩背带组合形成背包,所述肩带与第二包体组合形成单肩包,所述肩带、第二包体及第三包体组合形成单肩包,从而使包包具有不同功能,满足消费者多重需求;不同的包体通过公母扣的配合和拉链的配合实现组合,拆装简单方便。

附图说明

- [0011] 图1为第一包体示意图。
[0012] 图2为第一包体打开状态示意图。
[0013] 图3为第二包体示意图。
[0014] 图4为第三包体示意图。
[0015] 图5为第一包体、第二包体、第三包体组合的示意图。
[0016] 图6为第二包体与第三包体分开的示意图。
[0017] 图7为第二包体与第三包体组合的示意图。

具体实施方式

[0018] 下面结合说明书附图对本实用新型作进一步说明。

[0019] 如图5所示,一种多功能组合包,包括若干组件,所述组件包括第一包体1、第二包体2和第三包体3。如图1、2所示,所述第一包体1为主包体,其容积大,第一包体1的背面设有双肩背带,第一包体1的正面设有两个第一母扣11和设在第一母扣11上方的第一拉链条12,所述第一包体1的中间位置设有装饰带15,装饰带15为编制带,其通过缝纫方式固定在第一包体1上,所述装饰带能将第一拉链条12遮盖。如图3所示,所述第二包体2为副包体,其容积相对较小,第二包体2的背面设有第一公扣21和第二拉链条22,第一公扣21能与第一母扣11配合,第一拉链条12能与第二拉链条22配合形成一条完整的拉链,即第二包体2能与第一包体1组合,二者组合后,第二包体2附在第一包体1的正面,可以增大第一包体1的容积,而且可以作为第一包体1的装饰;所述第二包体2的两侧设有D扣23,肩带4的两端能通过扣具41与D扣23接,当第二包体2单独使用时,肩带4与第二包体2配合形成单肩包,当第二包体2与第一包体1组合时,肩带4收藏在第二包体2背面的收纳袋中。如图2所示,所述第一包体1的内侧面设有第二公扣16和第三拉链条14。如图4所示,所述第三包体3的背面设有第二母扣31和第四拉链条32,第二母扣31能与第二公扣16配合,第三拉链条14能与第四拉链条32配合形成一条完整的拉链,即第三包体3能与第一包体1组合,二者组合后,第三包体3附在第一包体1内,可以增大第一包体1的储物空间;如图6、7所示,所述第三包体3的两侧设有D扣33,第二包体2的第一公扣21能与第三包体3的第二母扣31配合,第二包体2的第二拉链条22能与第三包体3三的第四拉链条32配合,当第二包体2与第三包体3组合时,肩带4上的扣具41同时扣住第二包体2和第三包体3上的D扣23、33,第二包体2与第三包体3并排组合形成单肩包,可以将第二包体2与第三包体3设计成不同颜色,不但增加装饰效果,而且能够区分不同包体的功能。所述第一公扣21、第一母扣11、第二公扣16和第二母扣31均为磁铁扣,方便不同包体之间连接组合。所述包体的上部延长形成折叠部,折叠部上设有与第一母扣11配合的第三公扣,折叠部折叠状态时,第一包体1的容积减少,但是外观装饰更好看,当折叠部展开时,第一包体1的容积更大。

[0020] 本实用新型第一包体1、第二包体2和第三包体3之间可以相互组合,所述第一包体1与双肩背带组合形成背包,所述肩带4与第二包体2组合形成单肩包,所述肩带4、第二包体2及第三包体3组合形成单肩包,第三包体3也可以单独使用形成手抓包,不同的组合使包包具有不同功能,满足消费者多重需求。

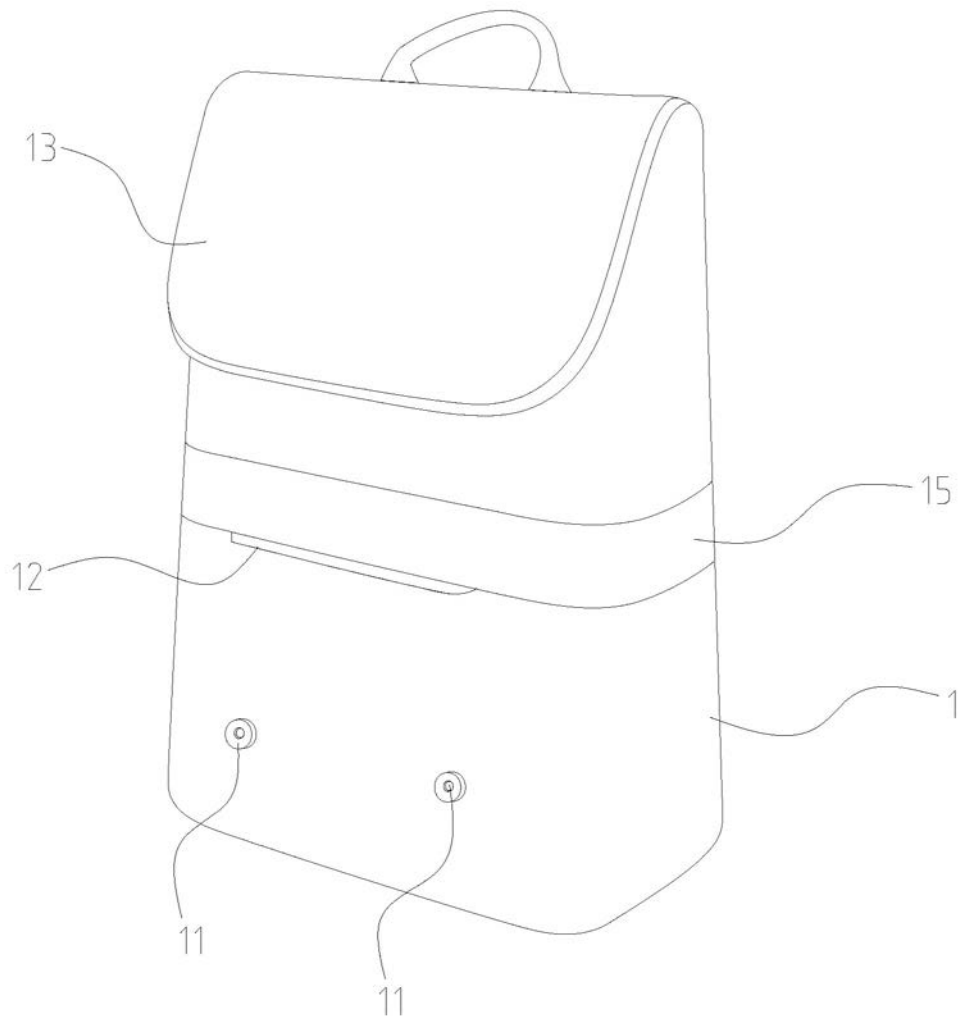


图 1

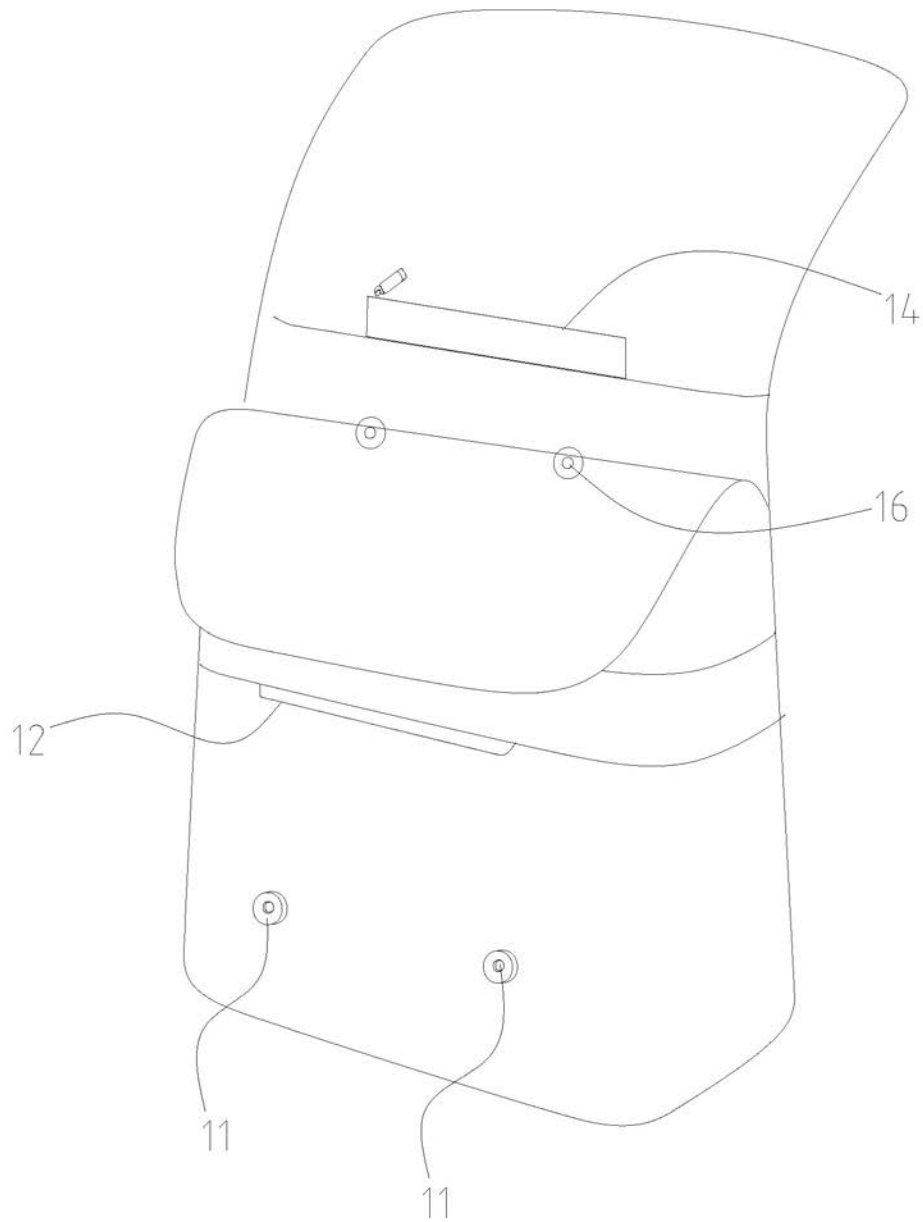


图 2

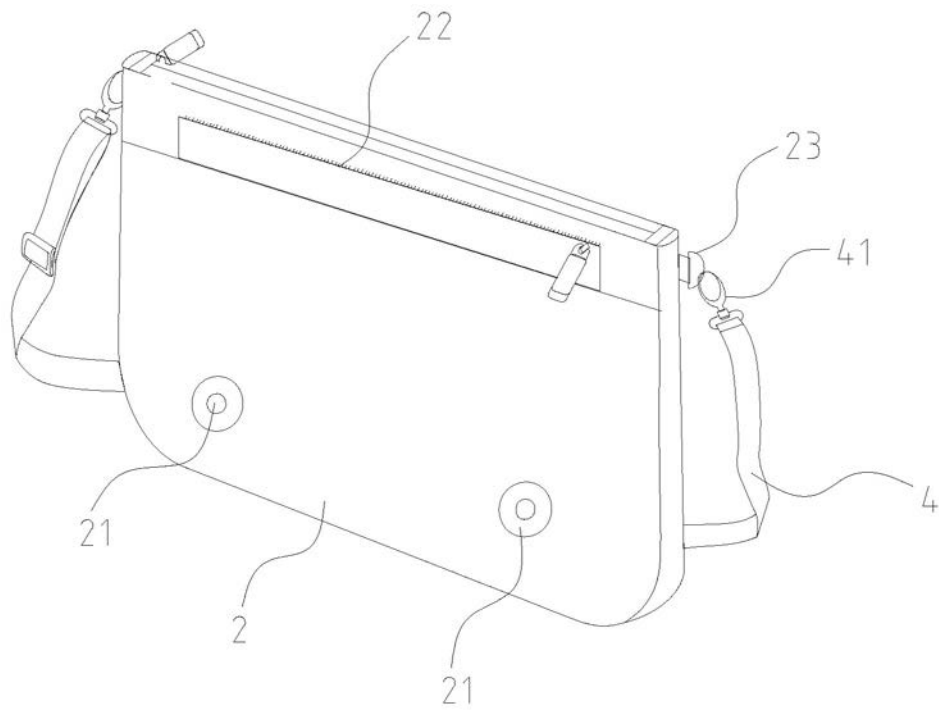


图 3

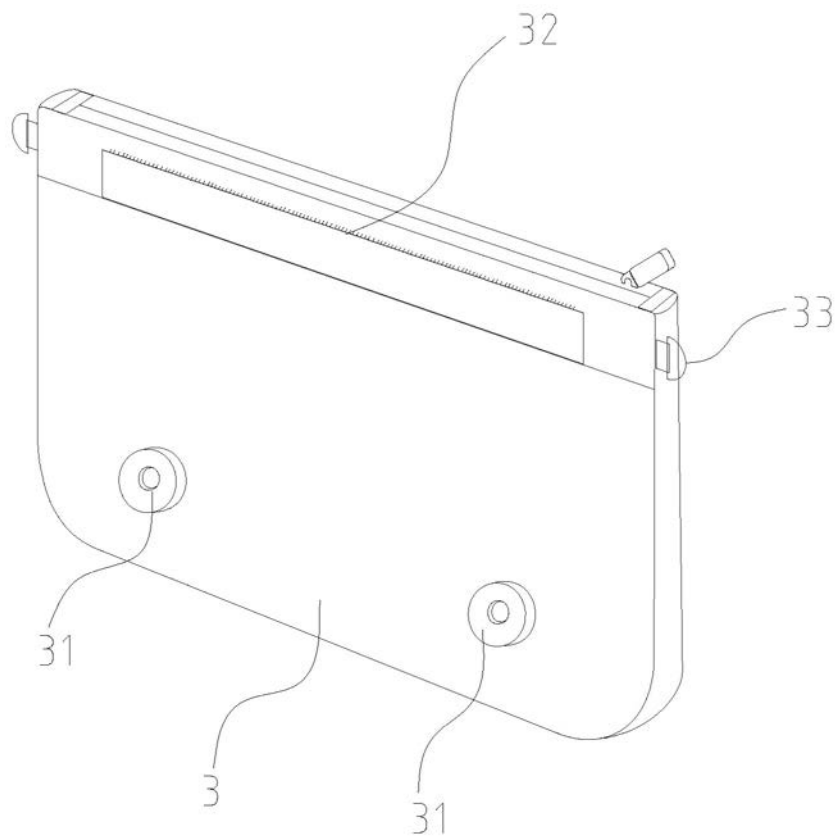


图 4

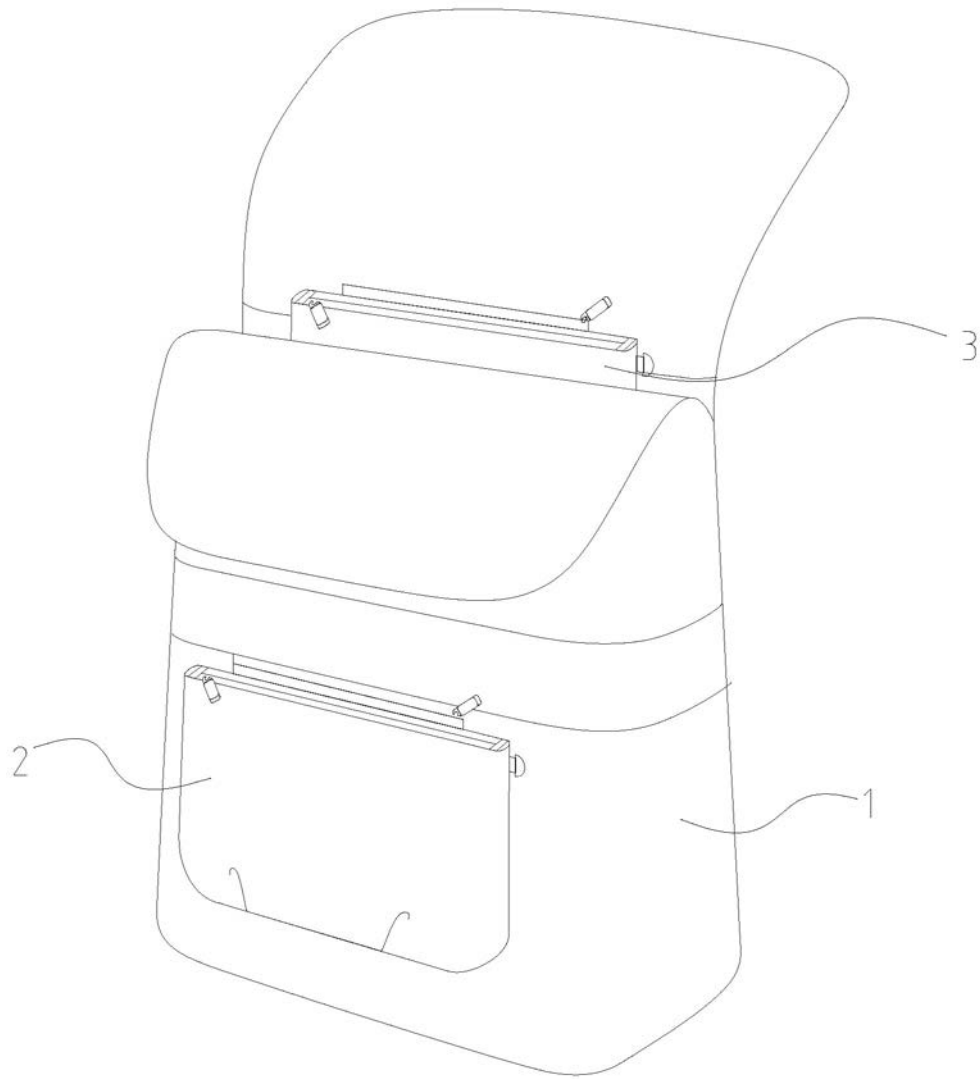


图 5

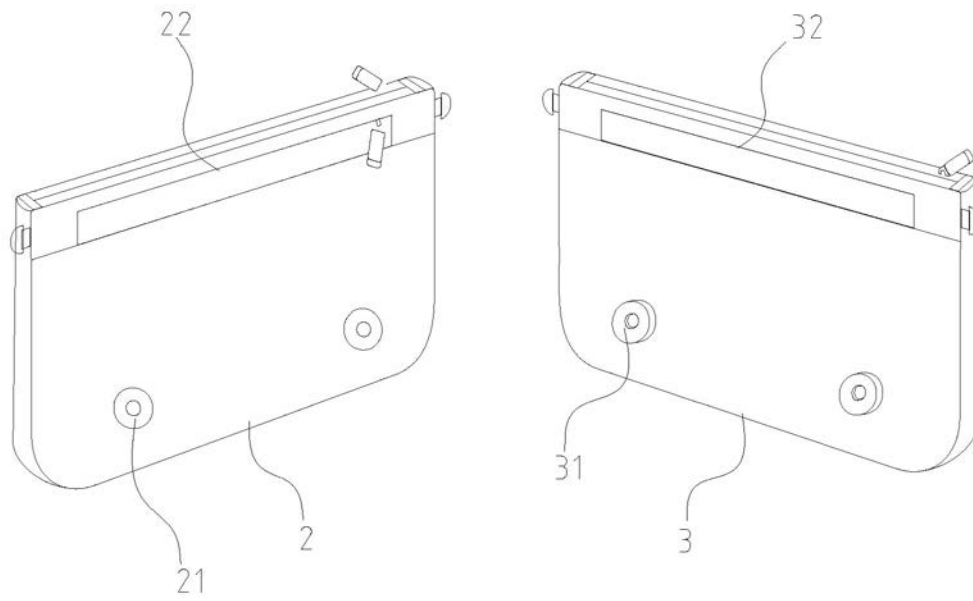


图 6

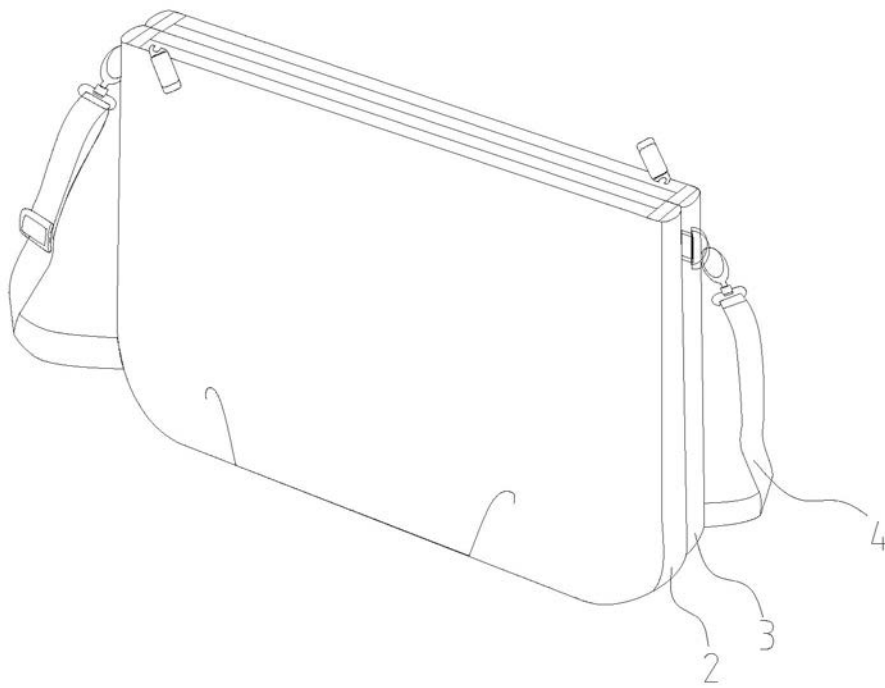


图 7