



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214072151 U

(45) 授权公告日 2021. 08. 31

(21) 申请号 202022750982.X

(22) 申请日 2020.11.24

(73) 专利权人 许晶莉

地址 321000 浙江省金华市婺城区岭上乡
桃源村30巷11号

(72) 发明人 许晶莉

(51) Int. Cl.

A45C 3/00 (2006.01)

A45C 7/00 (2006.01)

A45C 9/00 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

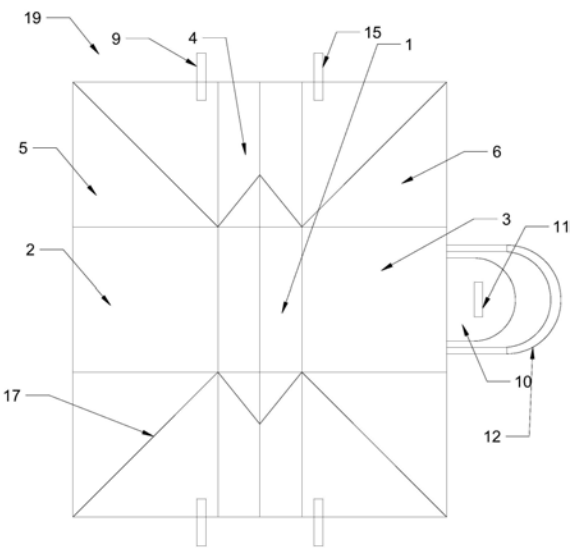
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能包

(57) 摘要

本实用新型为一种多功能包,包括提包本体,所述提包本体包括底面、第一主面、第二主面、侧面、第一辅面和第二辅面,所述底面上下两侧固定有所述侧面,所述底面左右两侧依次固定有所述第一主面和第二主面,所述第一主面上下两侧固定有第一辅面,所述第二提手设置在所述密封盖周侧,所述第二辅面两侧固定有第二连接带,该多功能包,提包本体内设置有保温层,方便对放置物品保温,提包本体可以折叠及展开,方便变形,折叠后经过第一连接带上的第一粘毛与第一主面上的第二粘扣相匹配方便固定,第二连接带上的第三粘毛与第二主面上的第三粘扣相匹配方便固定。



CN 214072151 U

1. 一种多功能包,包括提包本体(19),其特征在于:所述提包本体(19)包括底板(1)、第一主板(2)、第二主板(3)、侧板(4)、第一辅板(5)和第二辅板(6),所述底板(1)上下两侧固定有所述侧板(4),所述底板(1)左右两侧依次固定有所述第一主板(2)和第二主板(3),所述第一主板(2)上下两侧固定有第一辅板(5),所述第一辅板(5)与所述侧板(4)一端连接,所述第二主板(3)上下两侧固定有第二辅板(6),所述第二辅板(6)与所述侧板(4)另一端连接,所述第一主板(2)上固定有第一粘扣(7),所述第一主板(2)上固定有第一提手(8),所述第一提手(8)设置在所述第一粘扣(7)周侧,所述第一辅板(5)两侧固定有第一连接带(9),所述第二主板(3)上固定有密封盖(10),所述密封盖(10)上固定有第二粘毛(11),所述第二粘毛(11)与所述第一粘扣(7)相匹配,所述密封盖(10)上固定有第二提手(12),所述第二提手(12)设置在所述密封盖(10)周侧,所述第二辅板(6)两侧固定有第二连接带。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能包,其特征在于:所述第一辅板(5)、第二辅板(6)、侧板(4)上设置有折痕。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能包,其特征在于:所述第一主板(2)上固定有第二粘扣(13),所述第二粘扣(13)设置在所述第一提手(8)两侧。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能包,其特征在于:所述第一连接带(9)上固定有第一粘毛(14),所述第一连接带(9)与所述第二粘扣(13)相匹配。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能包,其特征在于:所述第二主板(3)上固定有第三粘扣(15),所述第三粘扣(15)设置在所述第二提手(12)周侧。

6. 根据权利要求5所述的一种多功能包,其特征在于:所述第二连接带上固定有第三粘毛(16),所述第三粘毛(16)与所述第三粘扣(15)相匹配。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能包,其特征在于:所述提包本体(19)设置有保温层(17)和布袋层(18),所述保温层(17)固定在所述布袋层(18)内部。

一种多功能包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用文化用品技术领域,具体为一种多功能包。

背景技术

[0002] 众所周知,当前使用的挎包、提包的种类繁多,学生用它可以装学习用品,美术爱好者用它可以装各种画笔、颜色工具等,旅游者利用它可以装食品或旅游用的各种用品。给人们带来许许多多便利和方便。可是学生远离课堂的时候要学习、做作业,美术爱好者到野外要画画,旅游途中作息下象棋、打牌或用餐,需要一个垫子。

[0003] 例如公开号为“CN204363176U”专利名称为:“一种多功能包”的专利,专利公开了“本实用新型涉及箱包领域,尤其是涉及一种可以防身防盗的多功能包。一种多功能包,包括两侧面、底面、提手、两夹层,所述两侧面分别与对应的两夹层固定连接,所述底面与两侧面、两夹层形成上开口下封闭,所述多功能包上还安装有报警装置、电击装置、第一充电装置、第二充电装置、照明装置、防丢装置;所述电击装置包括电击棒、电击按钮、电击指示灯,所述电击棒、电击按钮、电击指示灯通过线路连接;所述照明装置包括手电筒和手电筒开关,所述手电筒和手电筒开关通过线路连接;所述报警装置由报警器和报警拉线组成,所述报警拉线连接在报警器上;所述报警装置、电击装置、第一充电装置、照明装置、防丢装置通过线路与第二充电装置连接”。

[0004] 现有的一种多功能包在使用中发现,其结构复杂,生产制造不方便,该多功能包不能折叠,不方便携带,装置能展开,不用于旅途野餐,导致其使用局限性较高。

实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种可以携带物品也可以当餐布的多功能包。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能包,包括提包本体,所述提包本体包括底板、第一主板、第二主板、侧板、第一辅板和第二辅板,所述底板上下两侧固定有所述侧板,所述底板左右两侧依次固定有所述第一主板和第二主板,所述第一主板上上下两侧固定有第一辅板,所述第一辅板与所述侧板一端连接,所述第二主板上上下两侧固定有第二辅板,所述第二辅板与所述侧板另一端连接,所述第一主板上固定有第一粘扣,所述第一主板上固定有第一提手,所述第一提手设置在所述第一粘扣周侧,所述第一辅板两侧固定有第一连接带,所述第二主板上固定有密封盖,所述密封盖上固定有第二粘毛,所述第二粘毛与所述第一粘扣相匹配,所述密封盖上固定有第二提手,所述第二提手设置在所述密封盖周侧,所述第二辅板两侧固定有第二连接带。

[0009] 为了方便折叠和展开提包本体,本实用新型改进有,所述第一辅板、第二辅板、侧板上设置有折痕。

[0010] 为了方便固定第一主板和第一辅板,本实用新型改进有,所述第一主板上固定有第二粘扣,所述第二粘扣设置在所述第一提手两侧。

[0011] 为了方便固定第一主板和第一辅板,本实用新型改进有,所述第一连接带上固定有第一粘毛,所述第一连接带与所述第二粘扣相匹配。

[0012] 为了方便固定第二主板和第二辅板,本实用新型改进有,所述第二主板上固定有第三粘扣,所述第三粘扣设置在所述第二提手周侧。

[0013] 为了方便固定第二主板和第二辅板,本实用新型改进有,所述第二连接带上固定有第三粘毛,所述第三粘毛与所述第三粘扣相匹配。

[0014] 为了保证提包本体的使用寿命,本实用新型改进有,所述提包本体设置有保温层和布袋层,所述保温层固定在所述布袋层内部。

[0015] (三)有益效果

[0016] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种多功能包,具备以下有益效果:

[0017] 该多功能包,提包本体内设置有保温层,方便对放置物品保温,提包本体可以折叠及展开,方便变形,折叠后经过第一连接带上的第一粘毛与第一主板上的第二粘扣相匹配方便固定,第二连接带上的第三粘毛与第二主板上的第三粘扣相匹配方便固定。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构展开图;

[0019] 图2为本实用新型结构正视图;

[0020] 图3为本实用新型结构示意图。

[0021] 图中:1、底板;2、第一主板;3、第二主板;4、侧板;5、第一辅板;6、第二辅板;7、第一粘扣;8、第一提手;9、第一连接带;10、密封盖;11、第二粘毛;12、第二提手;13、第二粘扣;14、第一粘毛;15、第三粘扣;16、第三粘毛;17、保温层;18、布袋层;19、提包本体。

具体实施方式

[0022] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-3,一种多功能包,包括提包本体19,所述提包本体19包括底板1、第一主板2、第二主板3、侧板4、第一辅板5和第二辅板6,所述底板1上下两侧固定有所述侧板4,所述底板1左右两侧依次固定有所述第一主板2和第二主板3,所述第一主板2上下两侧固定有第一辅板5,所述第一辅板5与所述侧板4一端连接,所述第二主板3上下两侧固定有第二辅板6,所述第二辅板6与所述侧板4另一端连接,所述第一主板2上固定有第一粘扣7,所述第一主板2上固定有第一提手8,所述第一提手8设置在所述第一粘扣7周侧,所述第一辅板5两侧固定有第一连接带9,所述第二主板3上固定有密封盖10,所述密封盖10上固定有第二粘毛11,所述第二粘毛11与所述第一粘扣7相匹配,所述密封盖10上固定有第二提手12,所述第二提手12设置在所述密封盖10周侧,所述第二辅板6两侧固定有第二连接带。

[0024] 所述第一辅板5、第二辅板6、侧板4上设置有折痕,为了方便折叠和展开提包本体

19。

[0025] 所述第一主板2上固定有第二粘扣13,所述第二粘扣13设置在所述第一提手8两侧,为了方便固定第一主板2和第一辅板5。

[0026] 所述第一连接带9上固定有第一粘毛14,所述第一连接带9与所述第二粘扣13相匹配,为了方便固定第一主板2和第一辅板5。

[0027] 所述第二主板3上固定有第三粘扣15,所述第三粘扣15设置在所述第二提手12周侧,为了方便固定第二主板3和第二辅板6。

[0028] 所述第二连接带上固定有第三粘毛16,所述第三粘毛16与所述第三粘扣 15相匹配,为了方便固定第二主板3和第二辅板6。

[0029] 所述提包本体19设置有保温层17和布袋层18,所述保温层17固定在所述布袋层18内部,为了保证提包本体19的使用寿命。

[0030] 综上所述,该多功能包,在使用时,提包本体19包括展开和折叠两种形态,折叠时,第一辅板5、第二辅板6和侧板4通过折痕折叠,第一辅板5上的第一连接带9上固定有第一粘毛14,第一主板2上固定有第二粘扣13,第一连接带9通过第一粘毛14与主板上第二粘扣13相匹配连接,第二辅板6 上的第二连接带上固定有第三粘毛16,第二主板3上固定有第三粘扣15,第二连接带通过第三粘毛16与主板上第三粘扣15相匹配连接,在第二主板3 上固定有密封盖10,密封盖10上固定有第二粘毛11,第一主板2上固定有第一粘扣7,第二粘毛11与第二粘扣13相匹配,完成折叠,方便携带物品,提包本体19展开后可以作为餐垫方便野外用餐。

[0031] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

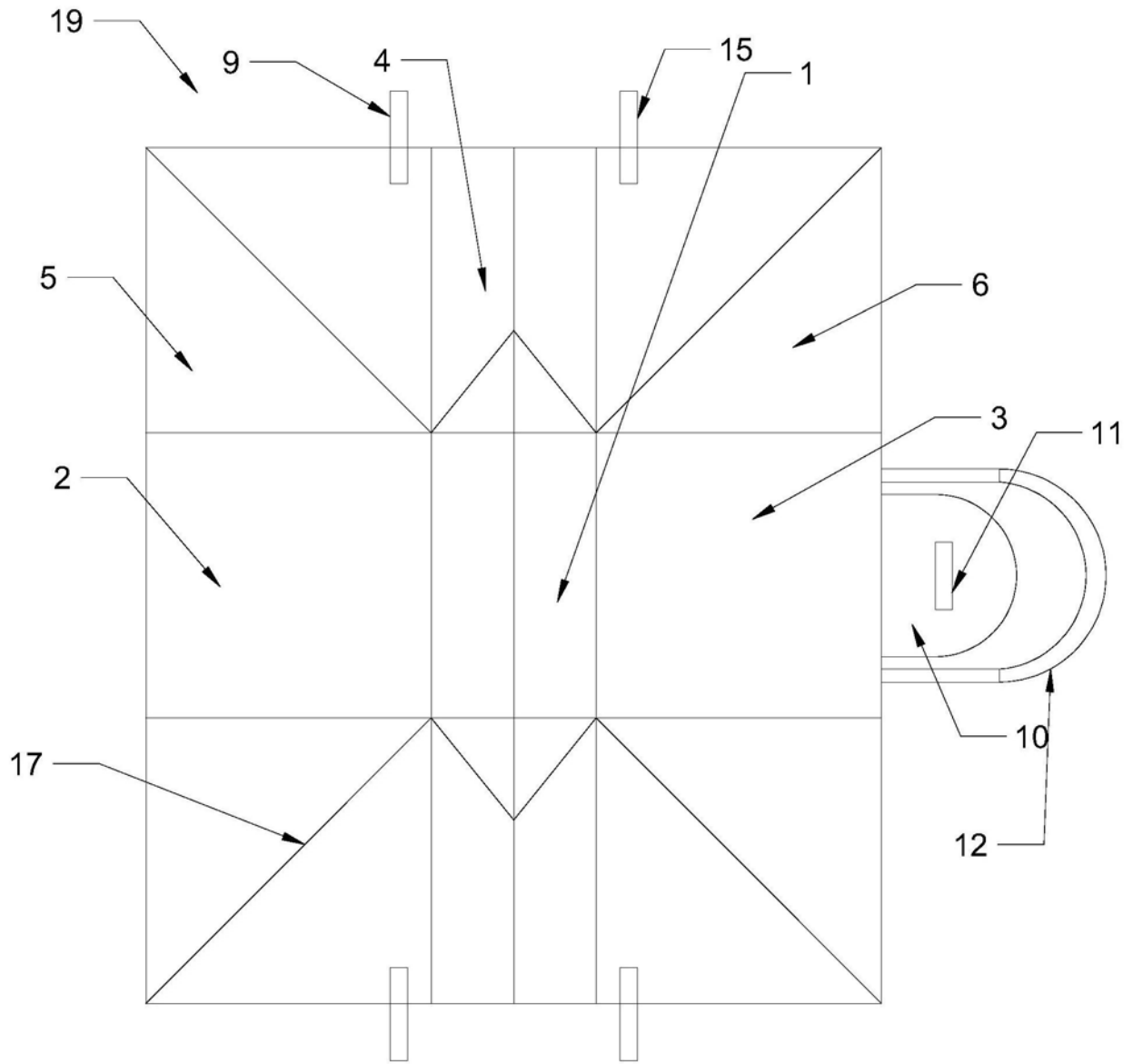


图1

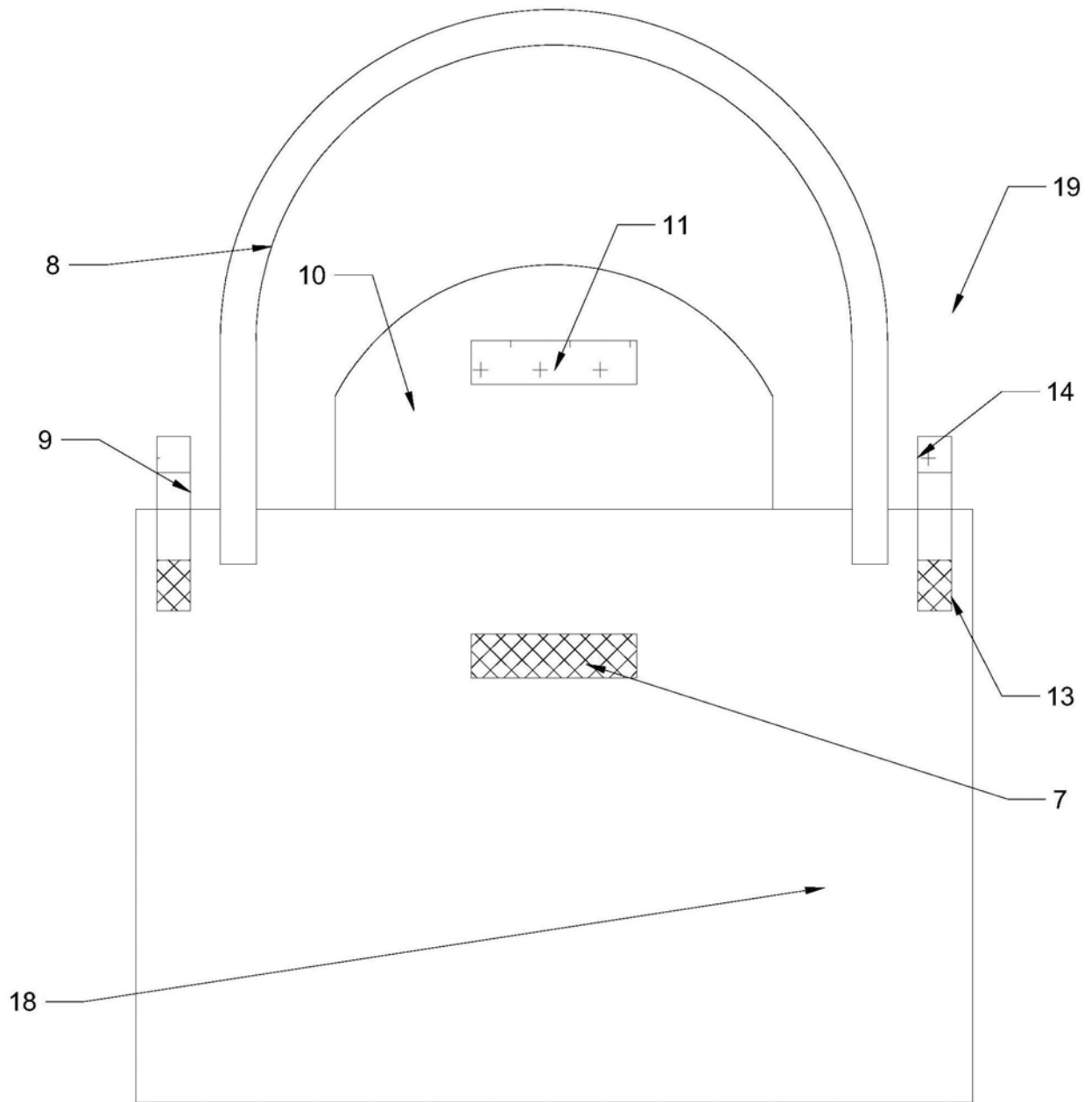


图2

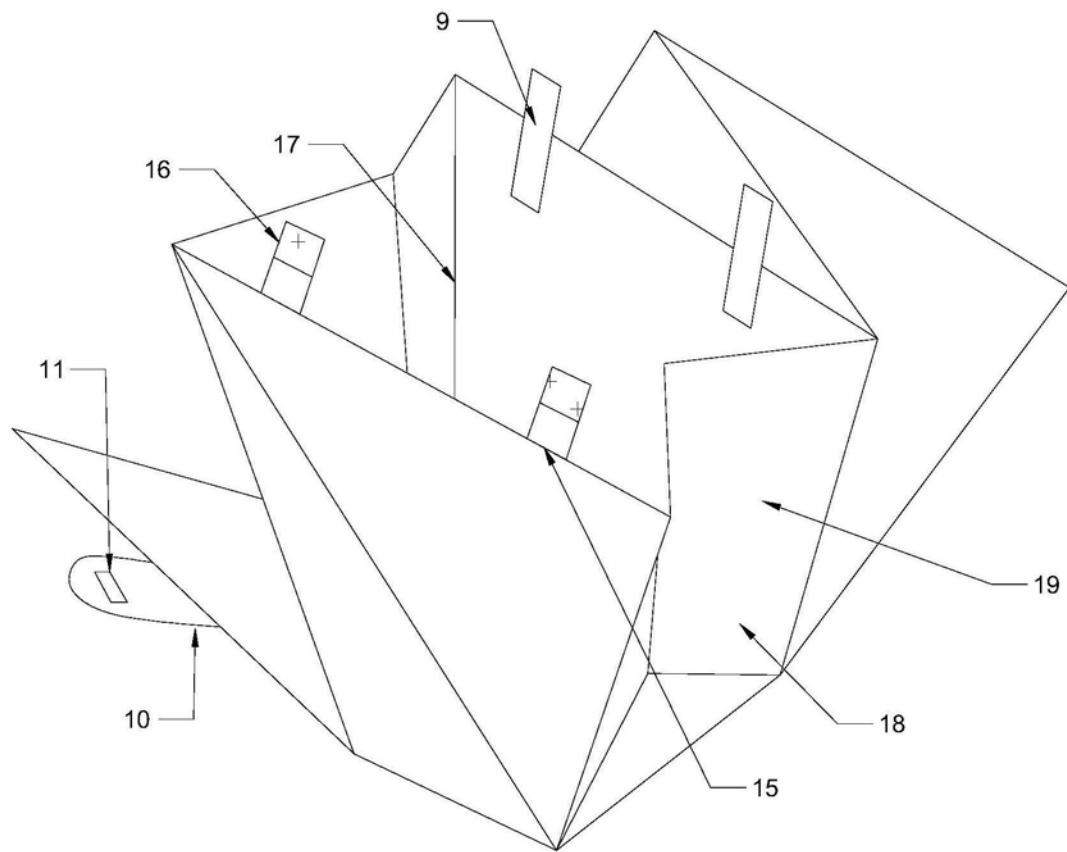


图3