



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213696066 U

(45) 授权公告日 2021. 07. 16

(21) 申请号 202022901147.1

(22) 申请日 2020.12.04

(73) 专利权人 彭德志

地址 422900 湖南省邵阳市新邵县迎光乡
上沙溪村11组9号

(72) 发明人 彭德志

(74) 专利代理机构 北京沃知思真知识产权代理
有限公司 11942

代理人 王妮

(51) Int.Cl.

A45F 3/04 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

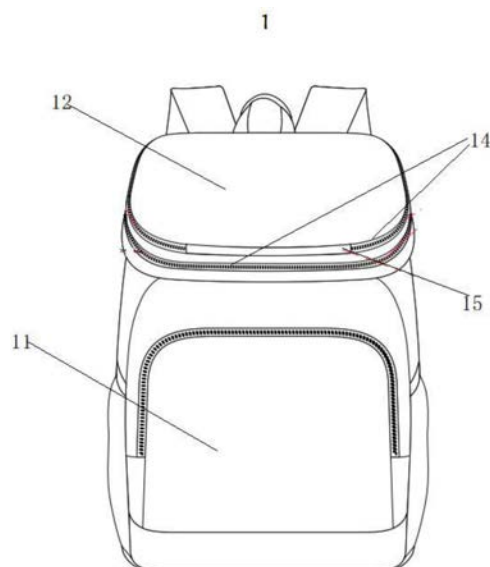
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种内置笔插板的书包

(57) 摘要

本实用新型提供一种内置笔插板的书包,包括包体以及与所述包体上部活动连接、具有容纳空间的笔袋体;所述笔袋体内部设置有笔插板,且在所述笔插板上设置有多个用于插接固定笔类产品的笔插体;所述笔插板一侧与所述笔袋体内侧相连接,实际应用过程中,可以较好的利用笔插板以及笔插体对笔类产品进行固定,且结构设计合理,使用方便。



1. 一种内置笔插板的书包, 其特征在于: 包括包体以及与所述包体上部活动连接、具有容纳空间的笔袋体; 所述笔袋体内部设置有笔插板, 且在所述笔插板上设置有多个用于插接固定笔类产品的笔插体; 所述笔插板一侧与所述笔袋体内侧相连接。

2. 如权利要求1所述的一种内置笔插板的书包, 其特征在于: 所述笔袋体包括与所述包体上部相连接的笔袋体底层以及与所述笔袋体底层上部相连接的笔袋体盖层; 所述笔袋体底层与所述包体之间通过拉链相连接, 所述笔袋体底层与所述笔袋体盖层之间通过拉链相连接。

3. 如权利要求1或2所述的一种内置笔插板的书包, 其特征在于: 所述笔插板呈方形结构; 且所述笔插体处于所述笔插板中间部位; 多个所述笔插体呈并排连接结构。

4. 如权利要求2所述的一种内置笔插板的书包, 其特征在于: 所述笔袋体底层与所述笔袋体盖层之间异于所述拉链的部位设置有笔袋体连接带。

5. 如权利要求1所述的一种内置笔插板的书包, 其特征在于: 所述笔插体首尾相连接, 形成多个可插入固定笔类产品的插接环结构。

6. 如权利要求2所述的一种内置笔插板的书包, 其特征在于: 所述笔袋体盖层中间部位还设置有便于观看所述笔袋体内部物品状况的透明视窗。

7. 如权利要求1所述的一种内置笔插板的书包, 其特征在于: 所述笔插板与所述笔袋体内侧通过拉链或卡扣相连接。

8. 如权利要求1所述的一种内置笔插板的书包, 其特征在于: 所述笔插体设置于所述笔插板的正反两面。

9. 如权利要求2所述的一种内置笔插板的书包, 其特征在于: 所述笔袋体底层内侧还设置有用以放置卡片的卡片袋。

10. 如权利要求4所述的一种内置笔插板的书包, 其特征在于: 所述笔插板与所述笔袋体底层相对于所述笔袋体连接带的另一侧相连接。

一种内置笔插板的书包

[技术领域]

[0001] 本实用新型涉及箱包产品技术领域,尤其涉及一种结构设计合理,应用效果突出的内置笔插板的书包。

[背景技术]

[0002] 箱包产品是人们日常生活中较为常见的产品,不同的外观图案,内层结构设计等,给人们的生活带来了很大的便利。

[0003] 然而,目前的箱包产品一般都没有内置插笔固定结构层,使用者的钢笔、水笔等一般都是散乱的放置于包包中,这样的设计不利于实际使用。

[0004] 基于上述问题,本领域的技术人员做了大量的研发与实验,从箱包的具体构造部分入手进行改进和改善,并取得了较好的成绩。

[实用新型内容]

[0005] 为克服现有技术所存在的问题,本实用新型提供一种结构设计合理,应用效果突出的内置笔插板的书包。

[0006] 本实用新型解决技术问题的方案是提供一种内置笔插板的书包,包括包体以及与所述包体上部活动连接、具有容纳空间的笔袋体;所述笔袋体内部设置有笔插板,且在所述笔插板上设置有多个用于插接固定笔类产品的笔插体;所述笔插板一侧与所述笔袋体内侧相连接。

[0007] 优选地,所述笔袋体包括与所述包体上部相连接的笔袋体底层以及与所述笔袋体底层上部相连接的笔袋体盖层;所述笔袋体底层与所述包体之间通过拉链相连接,所述笔袋体底层与所述笔袋体盖层之间通过拉链相连接。

[0008] 优选地,所述笔插板呈方形结构;且所述笔插体处于所述笔插板中间部位;多个所述笔插体呈并排连接结构。

[0009] 优选地,所述笔袋体底层与所述笔袋体盖层之间异于所述拉链的部位设置有笔袋体连接带。

[0010] 优选地,所述笔插体首尾相连接,形成多个可插入固定笔类产品的插接环结构。

[0011] 优选地,所述笔袋体盖层中间部位还设置有便于观看所述笔袋体内部物品状况的透明视窗。

[0012] 优选地,所述笔插板与所述笔袋体内侧通过拉链或卡扣相连接。

[0013] 优选地,所述笔插体设置于所述笔插板的正反两面。

[0014] 优选地,所述笔袋体底层内侧还设置有用于放置卡片的卡片袋。

[0015] 优选地,所述笔插板与所述笔袋体底层相对于所述笔袋体连接带的另一侧相连接。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型一种内置笔插板的书包通过同时设置包体11以及与所述包体11上部活动连接、具有容纳空间的笔袋体,笔袋体内部设置有笔插板13,且在所述

笔插板13上设置有多个用于插接固定笔类产品的笔插体131,笔插板13一侧与所述笔袋体内侧相连接,实际应用过程中,可以较好的利用笔插板13以及笔插体131对笔类产品进行固定,且结构设计合理,使用方便。

[附图说明]

[0017] 图1是本实用新型一种内置笔插板的书包的正视结构示意图。

[0018] 图2是本实用新型一种内置笔插板的书包的开启状态结构示意图。

[0019] 图3是本实用新型一种内置笔插板的书包的侧视结构示意图。

[0020] 图4是本实用新型一种内置笔插板的书包的俯视结构示意图。

[具体实施方式]

[0021] 为使本实用新型的目的,技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用于解释本实用新型,并不用于限定此实用新型。

[0022] 请参阅图1至图4,本实用新型一种内置笔插板的书包1包括包体11以及与所述包体11上部活动连接、具有容纳空间的笔袋体;所述笔袋体内部设置有笔插板13,且在所述笔插板13上设置有多个用于插接固定笔类产品的笔插体131;所述笔插板13一侧与所述笔袋体内侧相连接。

[0023] 本申请通过同时设置包体11以及与所述包体11上部活动连接、具有容纳空间的笔袋体,笔袋体内部设置有笔插板13,且在所述笔插板13上设置有多个用于插接固定笔类产品的笔插体131,笔插板13一侧与所述笔袋体内侧相连接,实际应用过程中,可以较好的利用笔插板13以及笔插体131对笔类产品进行固定,且结构设计合理,使用方便。

[0024] 优选地,所述笔袋体包括与所述包体11上部相连接的笔袋体底层16以及与所述笔袋体底层16上部相连接的笔袋体盖层12;所述笔袋体底层16与所述包体11之间通过拉链14相连接,所述笔袋体底层16与所述笔袋体盖层12之间通过拉链14相连接。

[0025] 笔袋体底层16与笔袋体盖层12共同形成用于容纳笔插板13的容纳空间。

[0026] 优选地,所述笔插板13呈方形结构;且所述笔插体131处于所述笔插板13中间部位;多个所述笔插体131呈并排连接结构。

[0027] 优选地,所述笔袋体底层16与所述笔袋体盖层12之间异于所述拉链14的部位设置有笔袋体连接带15。笔袋体盖层12通过该笔袋体连接带15相对于笔袋体底层16转动。

[0028] 优选地,所述笔插体131首尾相连接,形成多个可插入固定笔类产品的插接环结构。

[0029] 优选地,所述笔袋体盖层12中间部位还设置有便于观看所述笔袋体内部物品状况的透明视窗。

[0030] 优选地,所述笔插板13与所述笔袋体内侧通过拉链或卡扣相连接。便于拆卸所述笔插板13。

[0031] 优选地,所述笔插体131设置于所述笔插板13的正反两面。提高实用性。

[0032] 优选地,所述笔袋体底层16内侧还设置有用放置卡片的卡片袋。

[0033] 优选地,所述笔插板13与所述笔袋体底层16相对于所述笔袋体连接带15的另一侧

相连接。

[0034] 与现有技术相比,本实用新型一种内置笔插板的书包1通过同时设置包体11以及与所述包体11上部活动连接、具有容纳空间的笔袋体,笔袋体内部设置有笔插板13,且在所述笔插板13上设置有多个用于插接固定笔类产品的笔插体131,笔插板13一侧与所述笔袋体内侧相连接,实际应用过程中,可以较好的利用笔插板13以及笔插体131对笔类产品进行固定,且结构设计合理,使用方便。

[0035] 以上所述的本实用新型实施方式,并不构成对本实用新型保护范围的限定。任何在本实用新型的精神和原则之内所作的修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的权利要求保护范围之内。

1

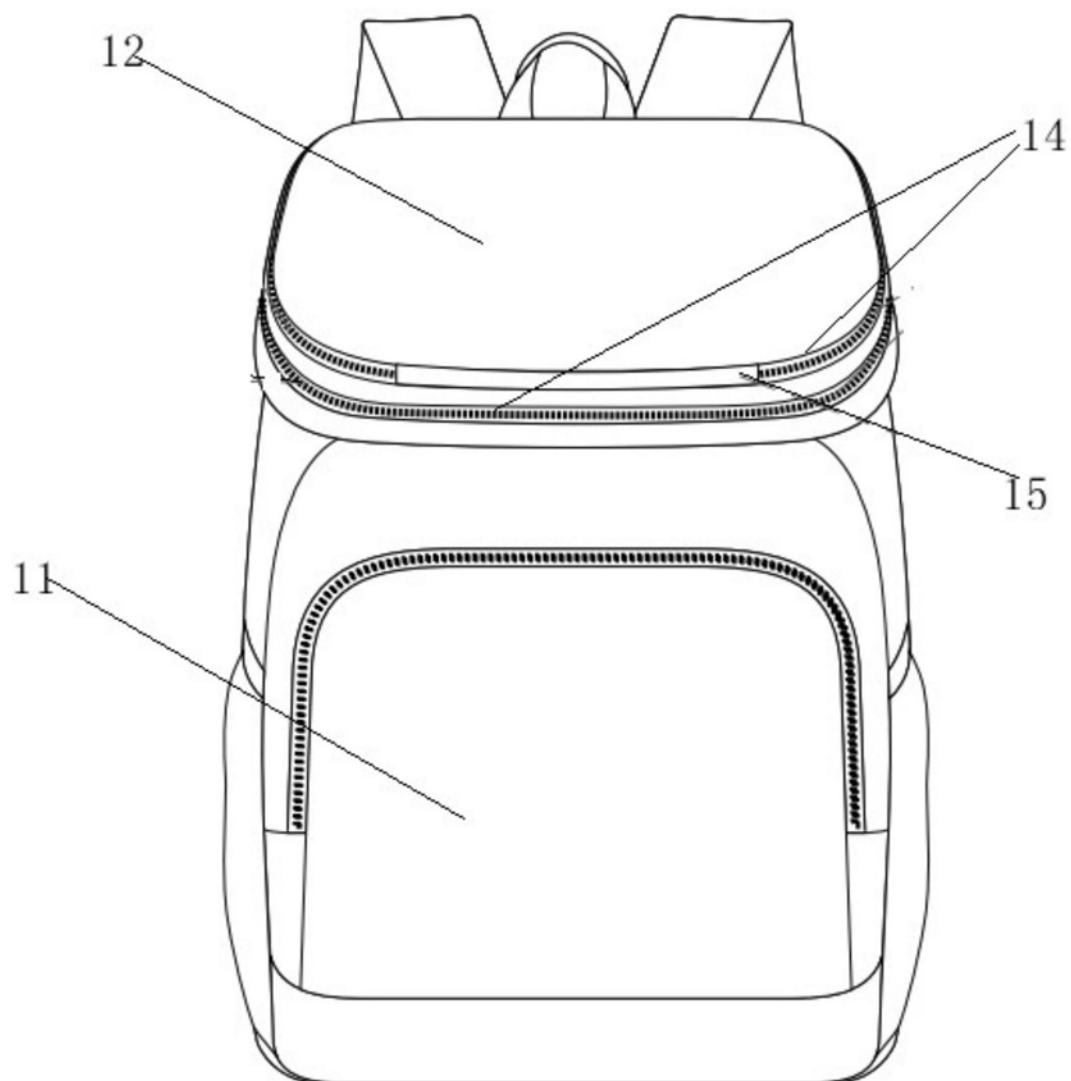


图1

1

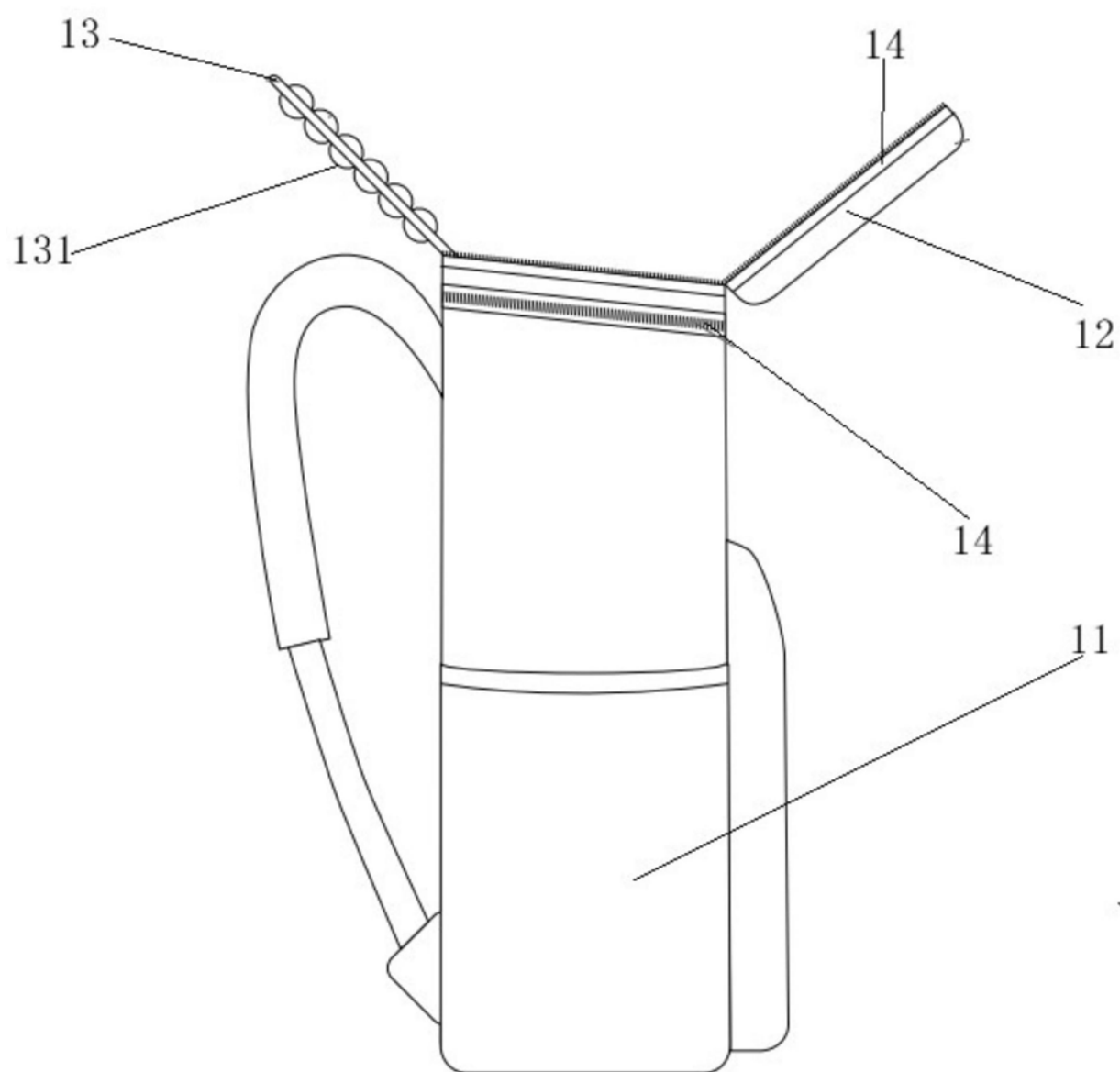


图2

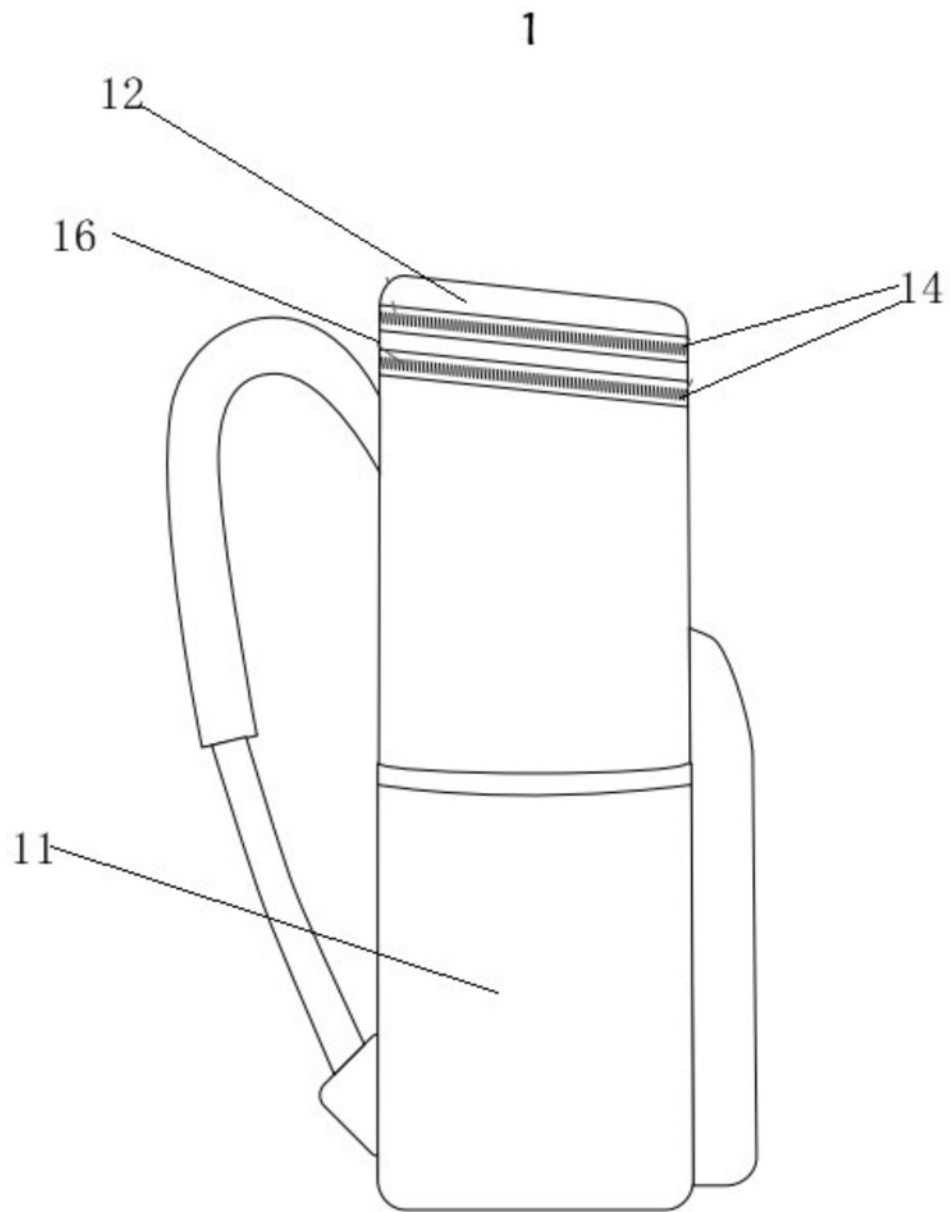


图3

1

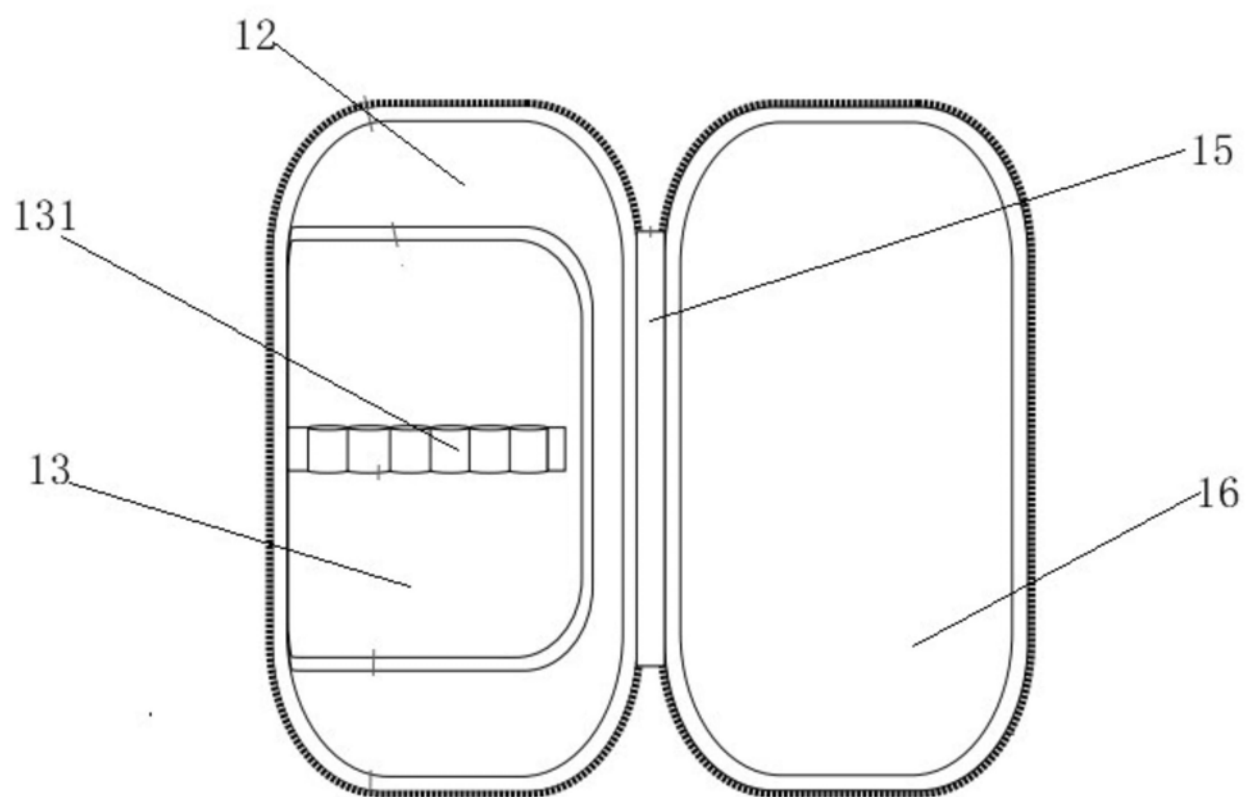


图4