



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209275122 U

(45)授权公告日 2019.08.20

(21)申请号 201822055620.1

B65D 55/02(2006.01)

(22)申请日 2018.12.08

(73)专利权人 陈霜

地址 318025 浙江省台州市黄岩区院桥镇  
院新东路29号

(72)发明人 陈霜

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11427

代理人 宫建华

(51)Int.Cl.

B65D 21/032(2006.01)

B65D 43/16(2006.01)

B65D 6/34(2006.01)

B65D 85/18(2006.01)

B65D 51/16(2006.01)

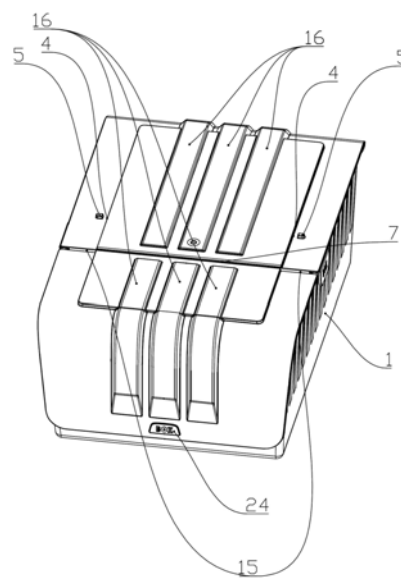
权利要求书1页 说明书3页 附图8页

(54)实用新型名称

一种新型鞋盒

(57)摘要

本实用新型属于日常用品技术领域,特指一种新型鞋盒,包括储存盒体和盒盖,所述储存盒体的底部成型有至少两条滑动轨,所述盒盖的顶部成型有与所述滑动轨配合的至少两条滑动槽,所述盒盖上设置有折叠印,所述储存盒体成型有取放口,所述盒盖通过所述折叠印折叠上翻后实现鞋子取放。本实用新型鞋盒设置有滑动轨和滑动槽,鞋盒之间以滑动的方式叠装在一起,不会发生偏移,不易倾倒,叠装后上方的鞋盒可滑动并限位且盒盖可上翻方便取放鞋子,使用方便;盒盖的底部成型有加强筋和卡位条,卡位条与所述加强筋连成一体,稳定可靠,简洁美观,而且强度高,不易因受压而变形;叠装后也能形成与外界流通的空气通道。



1. 一种新型鞋盒,包括储存盒体(1)和盒盖(2),其特征在于,所述储存盒体(1)的底部成型有至少两条滑动轨(3),所述盒盖(2)的顶部成型有与所述滑动轨(3)配合的至少两条滑动槽(4),所述盒盖(2)上设置有折叠印(7),所述储存盒体(1)成型有取放口(8),所述盒盖(2)通过所述折叠印(7)折叠上翻后实现鞋子取放。

2. 根据权利要求1所述的一种新型鞋盒,其特征在于:所述盒盖(2)的顶部两侧成型有限位块(5),所述滑动轨(3)的端部设置有配合的折弯部(6)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种新型鞋盒,其特征在于:所述储存盒体(1)的两侧设置有卡块(9),所述盒盖(2)的两侧设置有配合的凸条(10),所述盒盖(2)通过卡扣方式固定在所述储存盒体(1)上。

4. 根据权利要求3所述的一种新型鞋盒,其特征在于:所述凸条(10)与所述盒盖(2)的连接部设置有折叠痕(11),所述凸条(10)的内侧成型有折弯凸部(12),所述卡块(9)包括限位卡条(13)和卡位卡条(14),所述限位卡条(13)为两条且分别位于卡位卡条(14)的两侧,所述卡位卡条(14)与所述折弯凸部(12)相配合,所述卡位卡条(14)上成型有限位部(141)和卡位部(142)。

5. 根据权利要求4所述的一种新型鞋盒,其特征在于:所述折弯凸部(12)的长度小于所述限位卡条(13)之间的距离。

6. 根据权利要求5所述的一种新型鞋盒,其特征在于:所述折叠印(7)的两侧设置有空隙(15),所述盒盖(2)的顶部成型有若干凸部(16)。

7. 根据权利要求6所述的一种新型鞋盒,其特征在于:所述盒盖(2)的底部成型有加强筋(17)和若干卡位条(18),所述加强筋(17)位于所述折叠印(7)的两侧,卡位条(18)与所述加强筋(17)连成一体,所述储存盒体(1)的顶部成型有配合的边沿(19)。

8. 根据权利要求3所述的一种新型鞋盒,其特征在于:所述储存盒体(1)的内部成型有若干卡片(20),卡片(20)分别位于所述储存盒体(1)的前部和两侧。

9. 根据权利要求3所述的一种新型鞋盒,其特征在于:所述储存盒体(1)的前部成型有翻边边沿(21),翻边边沿(21)上成型有U型部(22),所述盒盖(2)上设置有配合的U型卡部(23)。

## 一种新型鞋盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于日常用品技术领域,特指一种新型鞋盒。

### 背景技术

[0002] 目前,市场上使用的鞋盒,多是由纸质制成的,并且透气性能差,盒内的异味很难释放出去,特别是当穿过一段时间后的鞋子放入到鞋盒内时,本身穿过的鞋子就带有异味,再加上鞋盒内的异味导致鞋子再次穿的时候异味更重,很难穿出去,另外,叠放在一起的鞋盒,容易因出现位置偏移使得整叠的鞋盒歪歪扭扭,不仅容易发生倾倒,也不美观,鞋盒叠放在一起后,在下方鞋盒内的鞋子拿取很不方便。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单,可叠装,叠装后上方的鞋盒可滑动并限位且盒盖可上翻方便取放鞋子,具有透气功能,使用方便,占用空间小,形状新颖美观,稳固可靠的新型鞋盒。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种新型鞋盒,包括储存盒体和盒盖,所述储存盒体的底部成型有至少两条滑动轨,所述盒盖的顶部成型有与所述滑动轨配合的至少两条滑动槽,所述盒盖上设置有折叠印,所述储存盒体成型有取放口,所述盒盖通过所述折叠印折叠上翻后实现鞋子取放。

[0005] 上述说明中,更加优选的方案,所述盒盖的顶部两侧成型有限位块,所述滑动轨的端部设置有配合的折弯部。

[0006] 上述说明中,更加优选的方案,所述储存盒体的两侧设置有卡块,所述盒盖的两侧设置有配合的凸条,所述盒盖通过卡扣方式固定在所述储存盒体上。

[0007] 上述说明中,更加优选的方案,所述凸条与所述盒盖的连接部设置有折叠痕,所述凸条的内侧成型有折弯凸部,所述卡块包括限位卡条和卡位卡条,所述限位卡条为两条且分别位于卡位卡条的两侧,所述卡位卡条与所述折弯凸部相配合,所述卡位卡条上成型有限位部和卡位部。

[0008] 上述说明中,更加优选的方案,所述折弯凸部的长度小于所述限位卡条之间的距离。

[0009] 上述说明中,更加优选的方案,所述折叠印的两侧设置有空隙,所述盒盖的顶部成型有若干凸部。

[0010] 上述说明中,更加优选的方案,所述盒盖的底部成型有加强筋和若干卡位条,所述加强筋位于所述折叠印的两侧,卡位条与所述加强筋连成一体,所述储存盒体的顶部成型有配合的边沿。

[0011] 上述说明中,更加优选的方案,所述储存盒体的内部成型有若干卡片,卡片分别位于所述储存盒体的前部和两侧。

[0012] 上述说明中,更加优选的方案,所述储存盒体的前部成型有翻边边沿,翻边边沿上

成型有U型部,所述盒盖上设置有配合的U型卡部。

[0013] 本实用新型相比现有技术突出且有益的技术效果是:1、本实用新型鞋盒设置有滑动轨和滑动槽,鞋盒之间以滑动的方式叠装在一起,不会发生偏移,不易倾倒,叠装后上方的鞋盒可滑动并限位且盒盖可上翻方便取放鞋子,使用方便。

[0014] 2、本实用新型盒盖的底部成型有加强筋和若干卡位条,卡位条与所述加强筋连成一体,稳定可靠,简洁美观,而且强度高,不易因受压而变形。

[0015] 3、本实用新型盒盖折叠印的两侧设置有空隙,所述盒盖的顶部成型有若干凸部,叠装后空隙也能形成与外界流通的空气通道,避免因为透气性能差,盒内的异味很难释放出去导致鞋子再次穿的时候异味更重,很难穿出去。

[0016] 4、本实用新型的盒盖通过卡扣方式固定在所述储存盒体上,所述储存盒体的前部成型有翻边边沿,翻边边沿上成型有U型部,所述盒盖上设置有配合的U型卡部,盒盖和储存盒体的固定效果好且形状新颖美观。

## 附图说明

[0017] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0018] 图2是本实用新型储存盒体的正面结构示意图。

[0019] 图3是本实用新型储存盒体的反面结构示意图。

[0020] 图4是本实用新型图3中B处的局部放大图。

[0021] 图5是本实用新型储存盒体的侧面结构示意图。

[0022] 图6是本实用新型图5中A处的局部放大图。

[0023] 图7是本实用新型盒盖的结构示意图。

[0024] 图8是本实用新型图7中C处的局部放大图。

[0025] 图中标号所表示的含义:

[0026] 1-储存盒体;2-盒盖;3-滑动轨;4-滑动槽;5-限位块;6-折弯部;7-折叠印;8-取放口;9-卡块;10-凸条;11-折叠痕;12-折弯凸部;13-限位卡条;14-卡位卡条;141-限位部;142-卡位部;15-空隙;16-凸部;17-加强筋;18-卡位条;19-边沿;20-卡片;21-翻边边沿;22-U型部;23-U型卡部;24-装饰块。

## 具体实施方式

[0027] 下面结合具体实施例对本实用新型作进一步描述:

[0028] 本实施例:参照图1-8,一种新型鞋盒,包括储存盒体1和盒盖2,所述储存盒体1的底部成型有至少两条滑动轨3,所述盒盖2的顶部成型有与所述滑动轨3配合的至少两条滑动槽4,所述盒盖2上设置有折叠印7,所述储存盒体1成型有取放口8,所述盒盖2通过所述折叠印7折叠上翻后实现鞋子取放。

[0029] 上述技术方案鞋盒设置有滑动轨3和滑动槽4,上下鞋盒之间可以以滑动的方式叠装在一起,不会发生偏移,不易倾倒,稳定可靠;使得叠装后位于上方的鞋盒可滑动并限位且盒盖可上翻方便取放鞋子,使用十分方便。

[0030] 作为优选,所述盒盖2的顶部两侧成型有限位块5,所述滑动轨3的端部设置有配合的折弯部6。

[0031] 上述技术方案可实现叠装后位于上部的鞋盒沿滑动槽4向后滑动并限位,方便位于下方的鞋盒盒盖上翻取放鞋子。

[0032] 作为优选,所述储存盒体1的两侧设置有卡块9,所述盒盖2的两侧设置有配合的凸条10,所述盒盖2通过卡扣方式固定在所述储存盒体1上。

[0033] 上述技术方案采用卡扣固定方式,结构简单,固定牢靠。

[0034] 作为优选,所述凸条10与所述盒盖2的连接部设置有折叠痕11,所述凸条10的内侧成型有折弯凸部12,所述卡块9包括限位卡条13和卡位卡条14,所述限位卡条13为两条且分别位于卡位卡条14的两侧,所述卡位卡条14与所述折弯凸部12相配合,所述卡位卡条14上成型有限位部141和卡位部142。

[0035] 上述技术方案卡块9和凸条10配合固定更加牢靠,打开更加方便。本实施例优选卡块9成型在边沿19的缺口上,缺口的长度大于凸条10的长度。

[0036] 作为优选,所述折弯凸部12的长度小于所述限位卡条13之间的距离。

[0037] 上述技术方案防止扣合后盒盖2的前后移动。

[0038] 作为优选,所述折叠印7的两侧设置有空隙15,所述盒盖2的顶部成型有若干凸部16。

[0039] 上述技术方案使得叠装后空隙15也能形成与外界流通的空气通道,避免因透气性能差,盒内的异味很难释放出去导致鞋子再次穿的时候异味更重,很难穿出去。

[0040] 作为优选,所述盒盖2的底部成型有加强筋17和若干卡位条18,所述加强筋17位于所述折叠印7的两侧,卡位条18与所述加强筋17连成一体,所述储存盒体1的顶部成型有配合的边沿19。

[0041] 上述技术方案卡位条18与所述加强筋17连成一体,稳定可靠,简洁美观,而且强度高,不易因受压而变形,卡位条18与边沿19配合,能防止盒盖2的移位。

[0042] 作为优选,所述储存盒体1的内部成型有若干卡片20,卡片20分别位于所述储存盒体1的前部和两侧。

[0043] 上述技术方案的卡片20能对储存盒体1内的鞋子进行限位,防止鞋子的随意滑动。

[0044] 作为优选,所述储存盒体1的前部成型有翻边边沿21,翻边边沿21上成型有U型部22,所述盒盖2上设置有配合的U型卡部23。

[0045] 上述技术方案能对盒盖2的前部进行固定且方便前部的上翻,U型卡部23上卡设有装饰块24,装饰块24增加美观并能用于展示各种图标。

[0046] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例,并非依此限制本实用新型的保护范围,故:凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

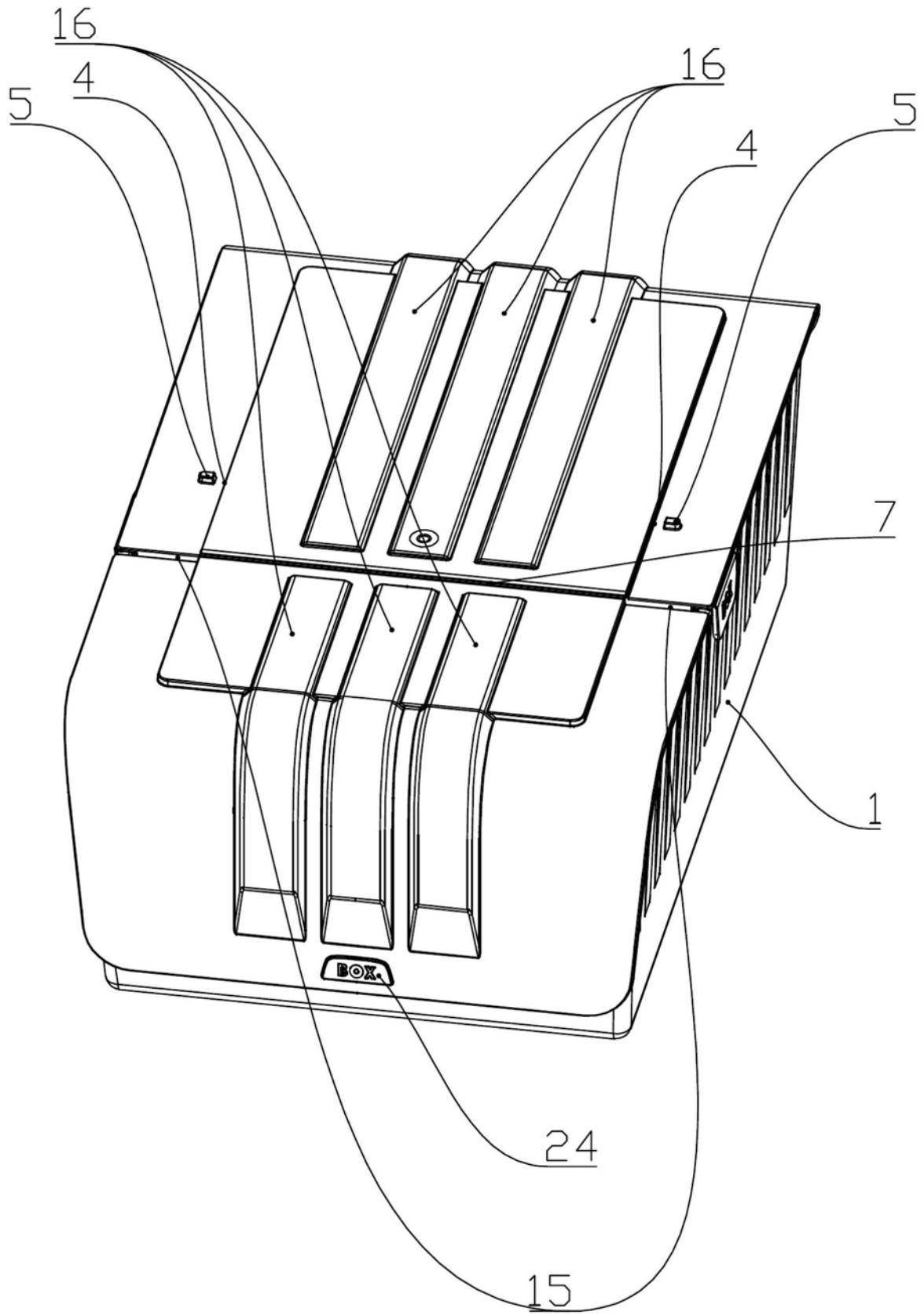


图1

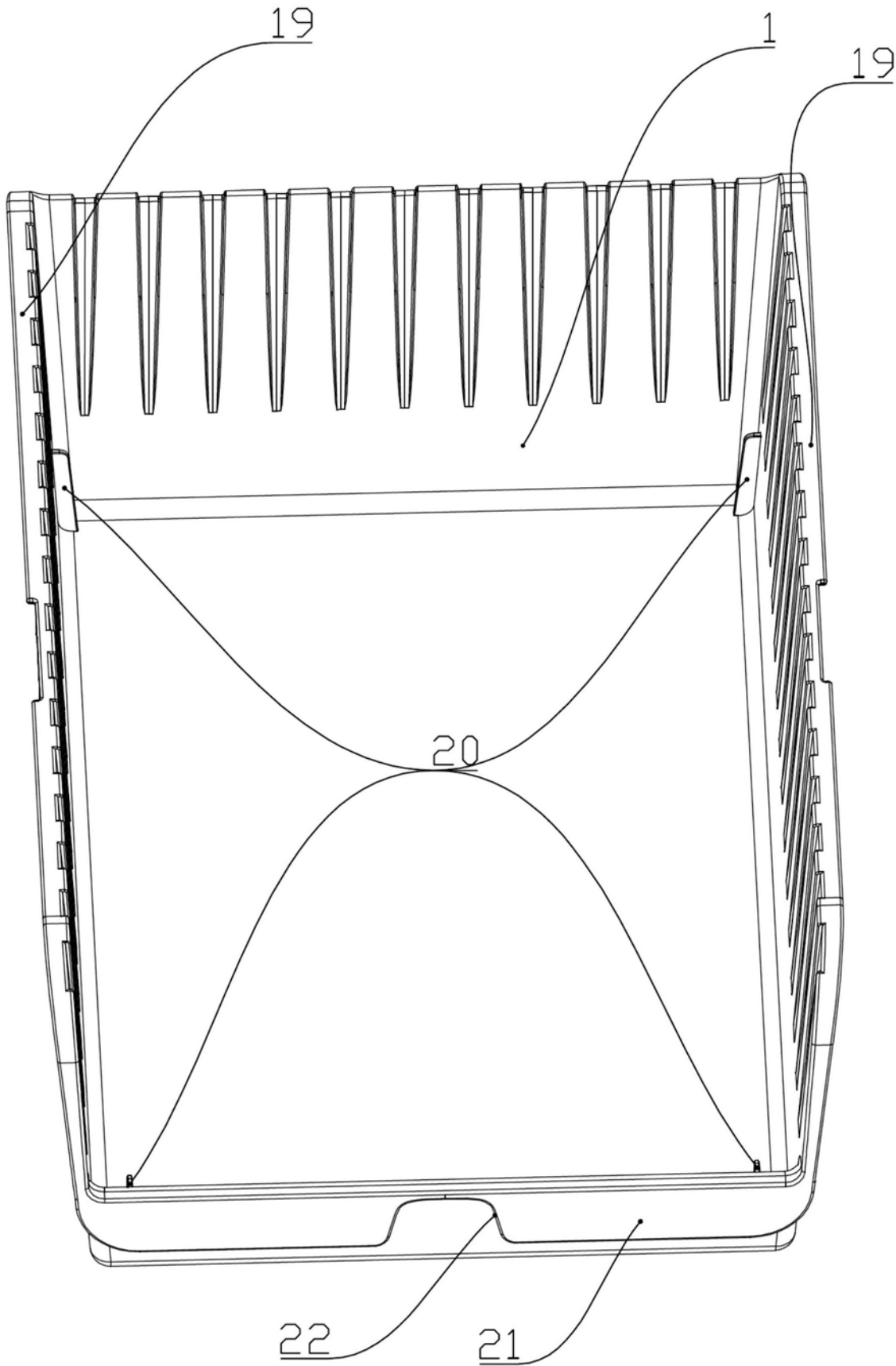


图2

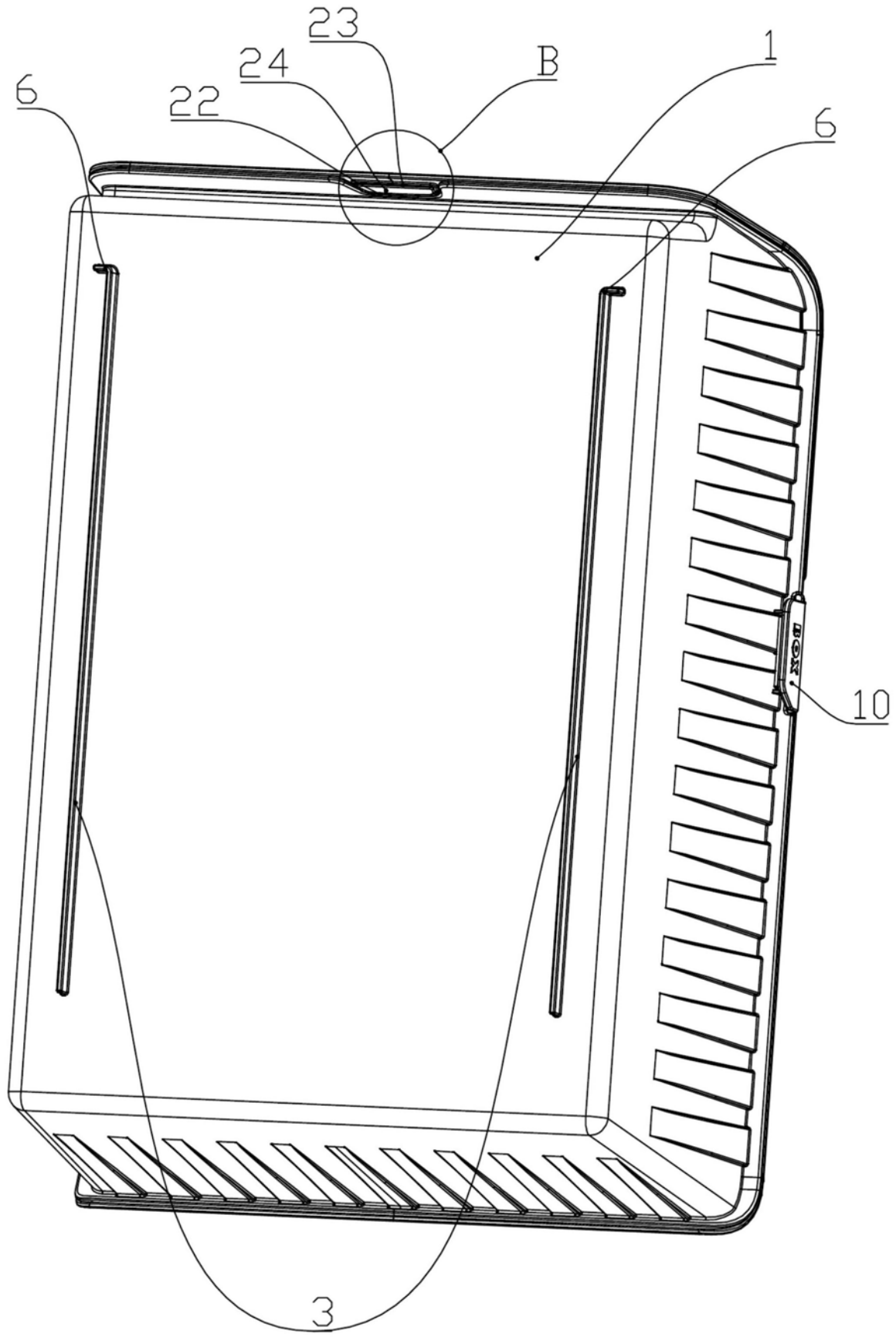


图3



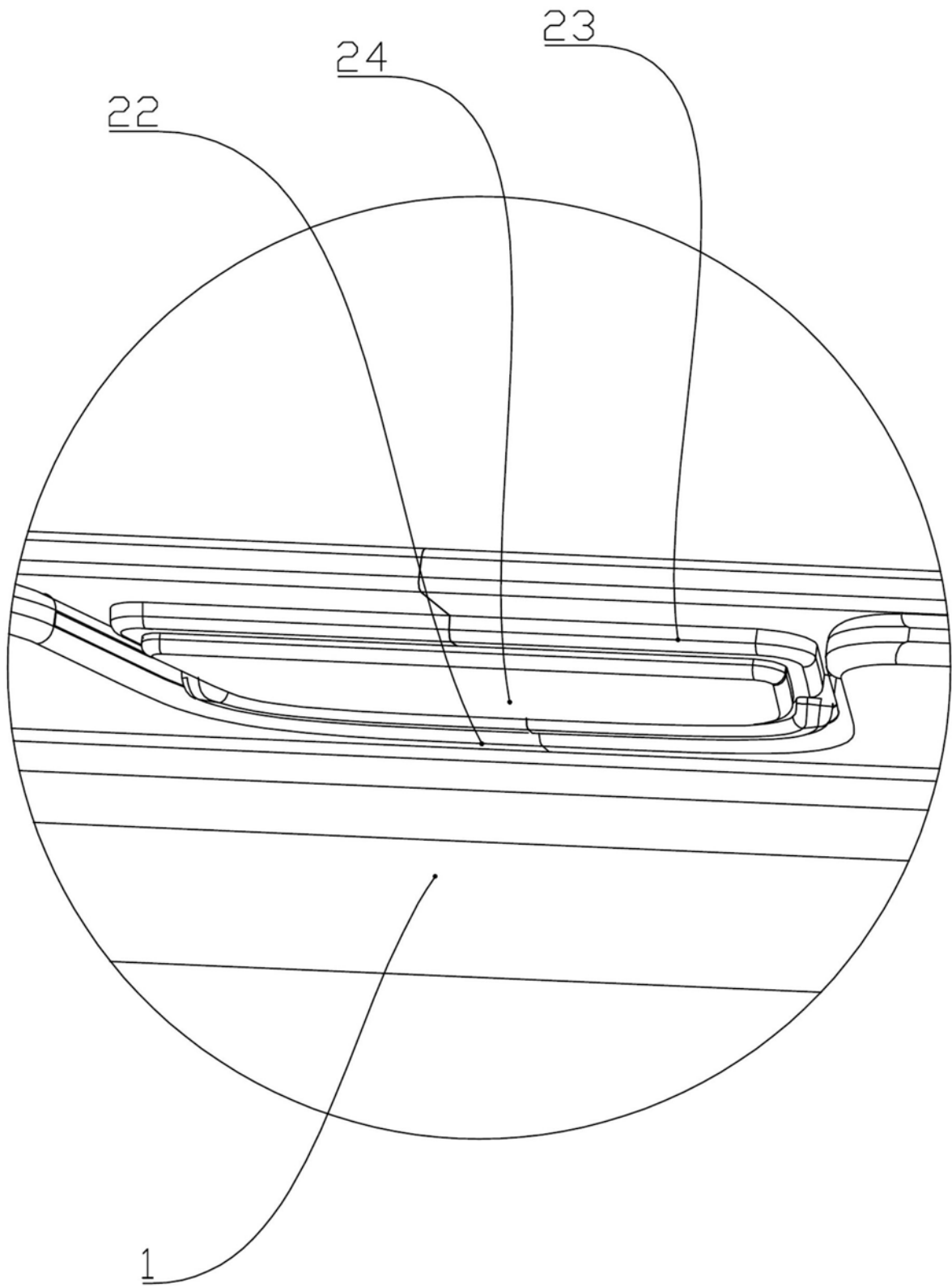


图4

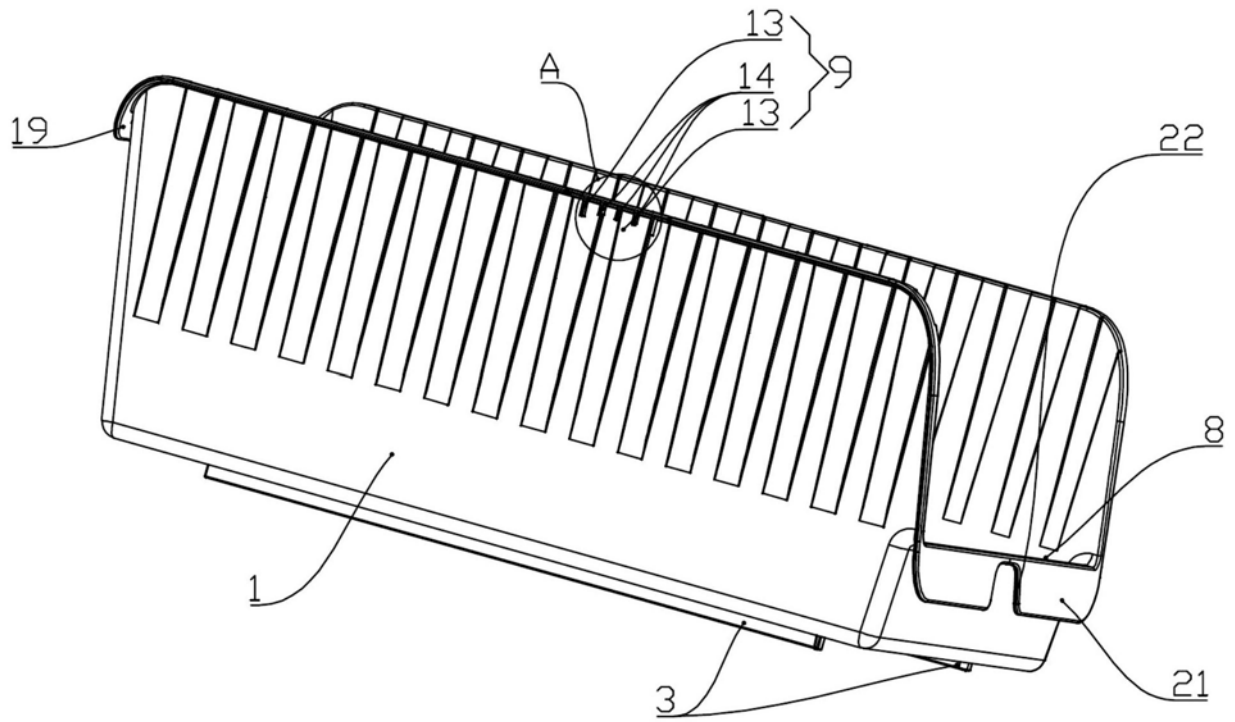


图5

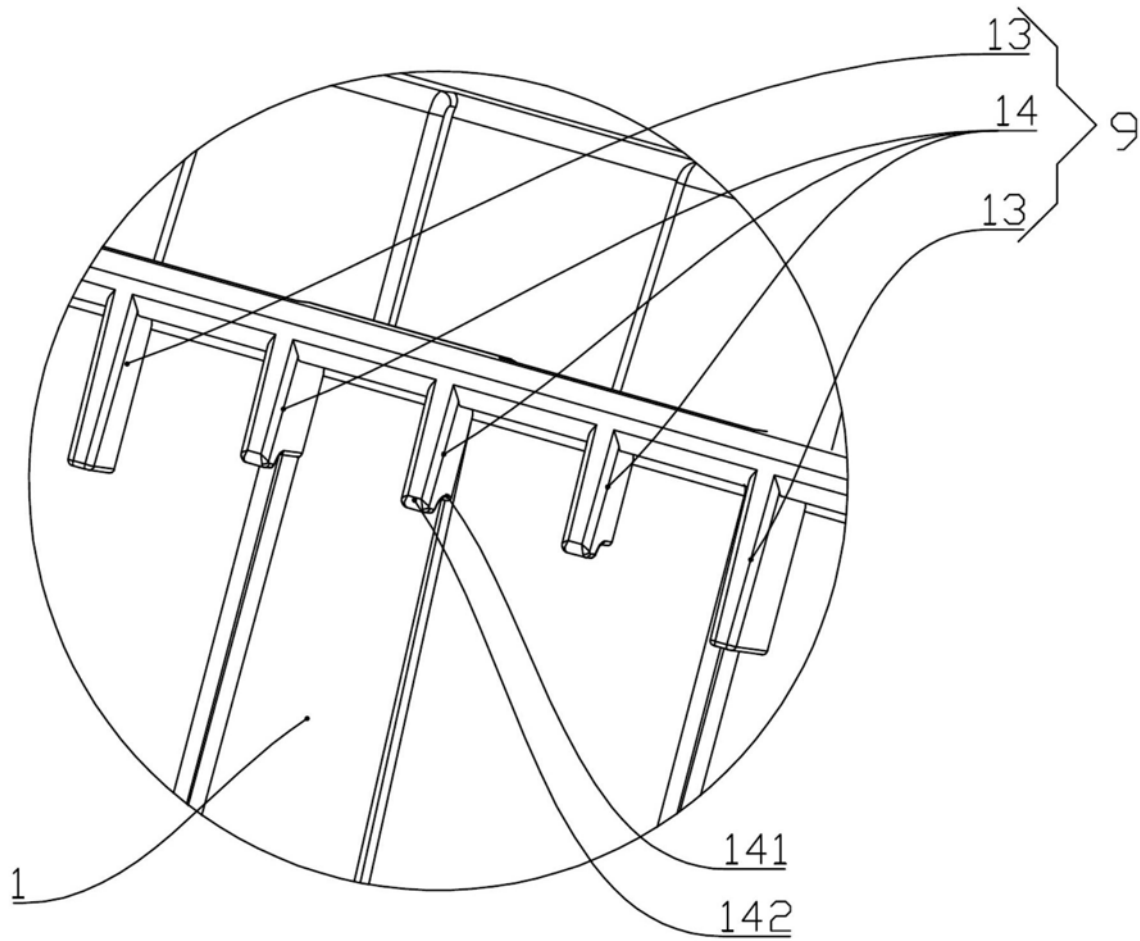


图6

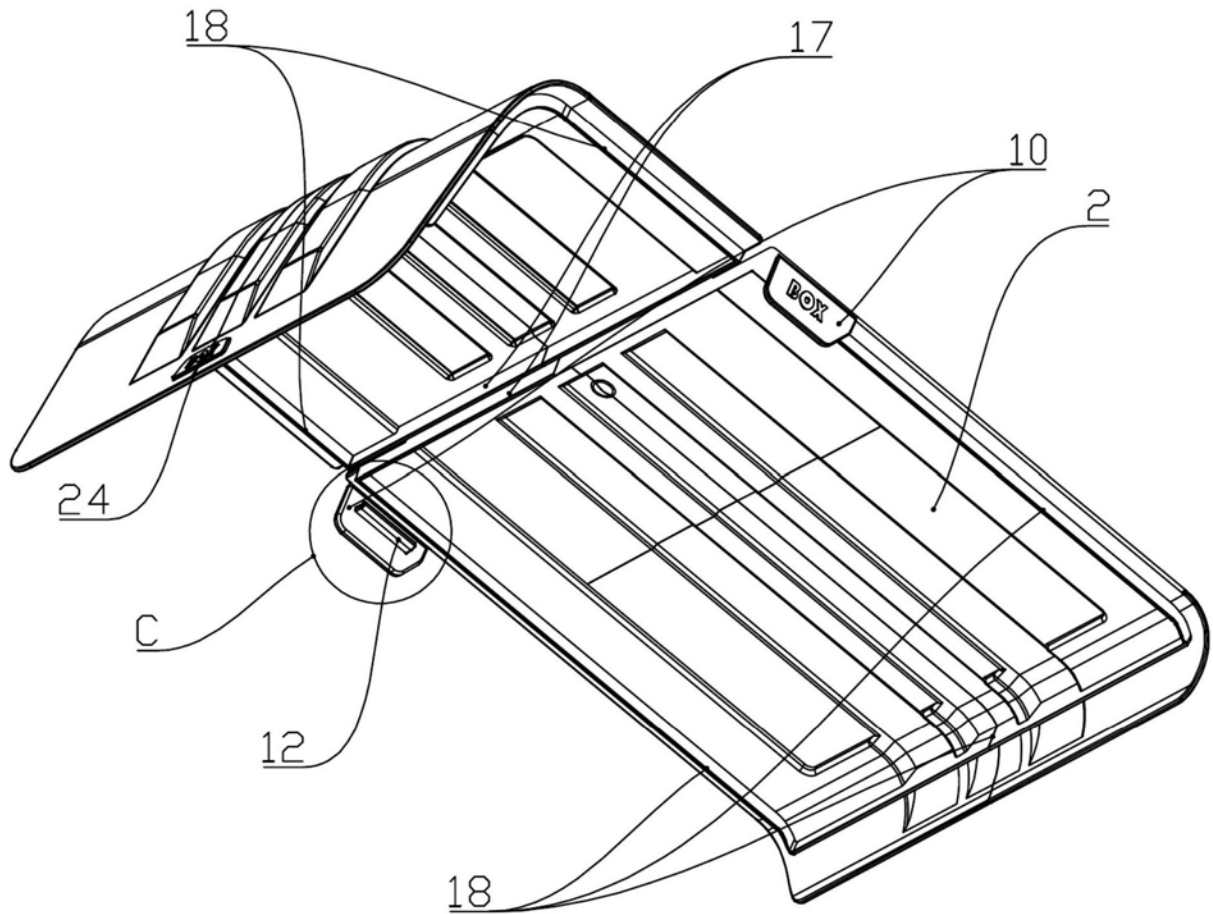


图7

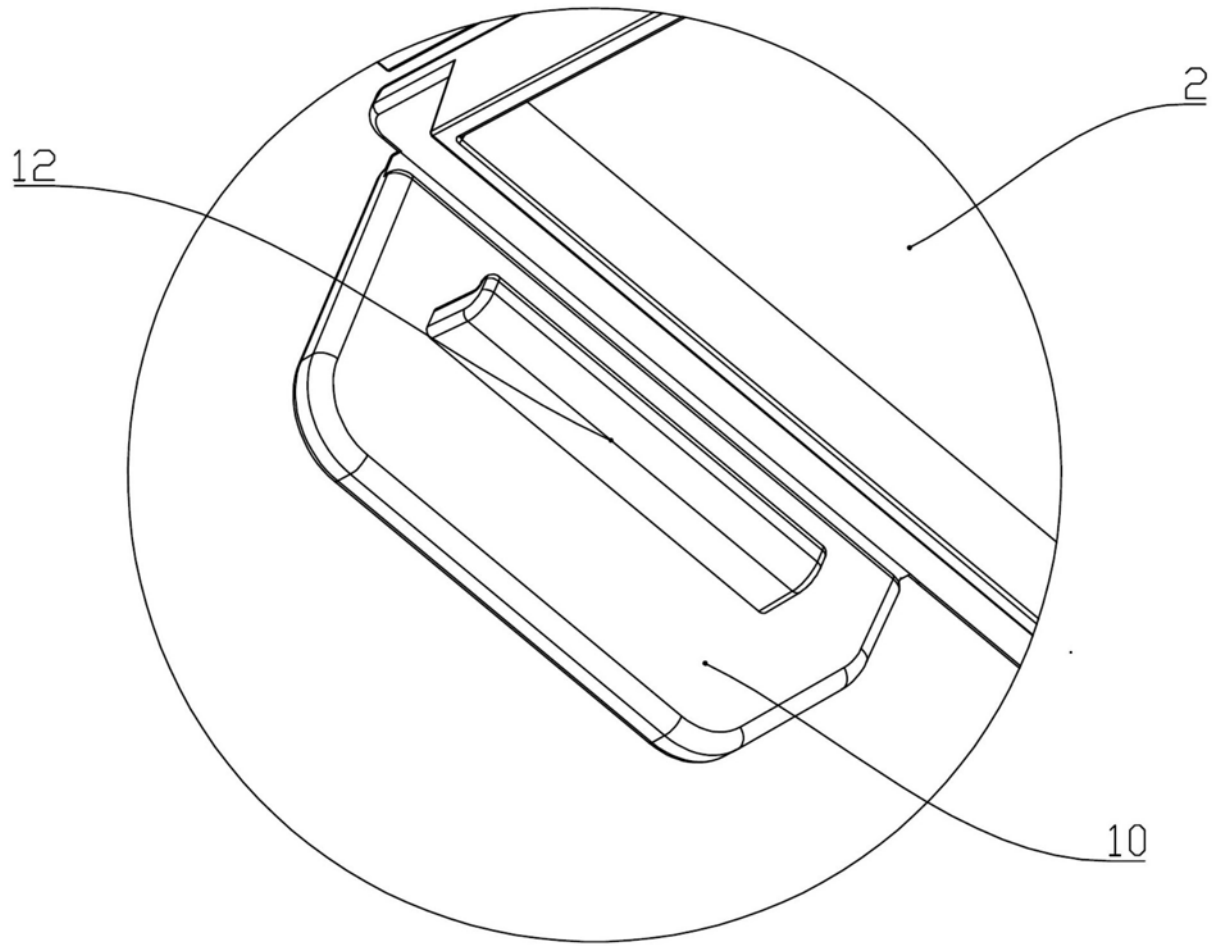


图8