



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216316192 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 19

(21) 申请号 202122906150.7

(22) 申请日 2021.11.24

(73) 专利权人 厦门市欧佰力工贸有限公司  
地址 361000 福建省厦门市同安区环东海域美溪道湖里工业园45号

(72) 发明人 罗酉峰 康桂华

(51) Int. Cl.

A45F 3/04 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

A45C 13/26 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

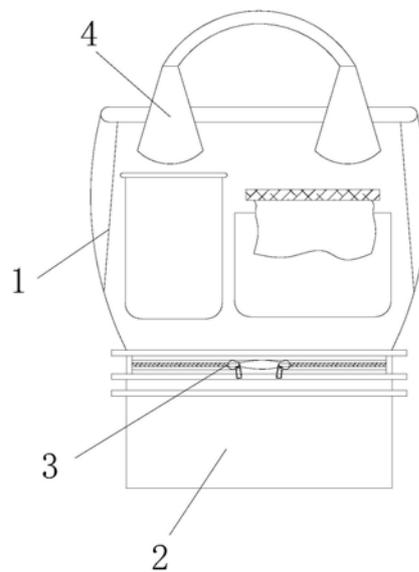
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

### (54) 实用新型名称

一种可拆卸内胆式母婴包

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种可拆卸内胆式母婴包,包括:主包体,所述主包体的底部连接有收容盒,且主包体与收容盒连接处设置有拉链,所述主包体的顶部设置有提手,且主包体的背面设置有背带;第一保温板,设置在所述收容盒的内壁,且收容盒的中部设置有第二保温板,所述第二保温板的两侧和第一保温板的内壁均开设有滑槽,且滑槽的内部设置有滑块,并且保温垫与滑块进行连接。该可拆卸内胆式母婴包,将抽纸放入到纸盒的内部,然后将压板与卡块完成卡合,通过压板中部的缓冲槽即可抽出纸巾,从而达到便于取用纸巾的效果,在家长取用母婴包内部物品时,可以通过母婴包背面透明部分之间查看到主包体内部物品摆放位置,从而便于取出相应的物品。



1. 一种可拆卸内胆式母婴包,其特征在于,包括:

主包体(1),所述主包体(1)的底部连接有收容盒(2),且主包体(1)与收容盒(2)连接处设置有拉链(3),所述主包体(1)的顶部设置有提手(4),且主包体(1)的背面设置有背带(5);

第一保温板(6),设置在所述收容盒(2)的内壁,且收容盒(2)的中部设置有第二保温板(7),所述第二保温板(7)的两侧和第一保温板(6)的内壁均开设有滑槽(8),且滑槽(8)的内部设置有滑块(9),并且保温垫(10)与滑块(9)进行连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可拆卸内胆式母婴包,其特征在于:所述第一保温板(6)关于收容盒(2)呈对称分布,且滑块(9)的尺寸与滑槽(8)的尺寸相匹配,并且滑块(9)与滑槽(8)之间呈滑动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种可拆卸内胆式母婴包,其特征在于:所述主包体(1)的内部设置有隔带(11),且相邻两个所述隔带(11)之间设置有纸盒(12),并且纸盒(12)的顶端拐角设置有卡块(13),所述纸盒(12)的顶端设置有压板(14),且压板(14)的拐角开设有卡槽(15),并且卡块(13)与卡槽(15)进行连接,而且压板(14)的中部表面开设有缓冲槽(16)。

4. 根据权利要求3所述的一种可拆卸内胆式母婴包,其特征在于:所述隔带(11)呈等间隔分布,且隔带(11)将主包体(1)内部分隔为多个收容腔,并且主包体(1)背面为透明塑料材质。

5. 根据权利要求3所述的一种可拆卸内胆式母婴包,其特征在于:所述卡块(13)的截面形状呈“凸”字型,且卡块(13)通过卡槽(15)与压板(14)之间构成卡合结构。

## 一种可拆卸内胆式母婴包

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及母婴包技术领域,具体为一种可拆卸内胆式母婴包。

### 背景技术

[0002] 家长在带婴儿出行时,时常需要带很多物品,如奶瓶、尿不湿、奶粉等,把这些物品都装在一个包包内,使用时会非常麻烦,而且也不卫生,母婴包因其容纳空间大,可分类收纳物品的特点很受家长们的喜爱,因此母婴包受到了很大的发展,可拆卸内胆式母婴包就是其中一种,内胆式母婴包中内胆和包本体可拆卸分离,拆装方便,平时只需将内胆袋拆下进行清洗,可避免清洗整个母婴包,然而现在的可拆卸内胆式母婴包还存在这一定的缺陷,就比如:

[0003] 根据专利号:CN201821281826.X一种可拆卸内胆式妈咪包,包本体顶部的左右两端设置有挂扣,并分别通过外部的挂钩固定在婴儿车或推车的横杆上,减轻了使用者的负担,不用背着妈咪包,方便使用者抱着宝宝时,伸手拿取物品;

[0004] 该技术方案还存在:

[0005] 1、可拆卸内胆式母婴包保温效果较差;

[0006] 2、可拆卸内胆式母婴包不便于取出指定物品;

[0007] 3、可拆卸内胆式母婴包不便于取用纸巾;

[0008] 因此要对现在的可拆卸内胆式母婴包进行改进。

### 实用新型内容

[0009] 本实用新型的目的在于提供一种可拆卸内胆式母婴包,以解决上述背景技术提出的目前市场上的可拆卸内胆式母婴包保温效果较差,可拆卸内胆式母婴包不便于取出指定物品和可拆卸内胆式母婴包不便于取用纸巾的问题。

[0010] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可拆卸内胆式母婴包,包括:

[0011] 主包体,所述主包体的底部连接有收容盒,且主包体与收容盒连接处设置有拉链,所述主包体的顶部设置有提手,且主包体的背面设置有背带;

[0012] 第一保温板,设置在所述收容盒的内壁,且收容盒的中部设置有第二保温板,所述第二保温板的两侧和第一保温板的内壁均开设有滑槽,且滑槽的内部设置有滑块,并且保温垫与滑块进行连接。

[0013] 优选的,所述第一保温板关于收容盒呈对称分布,且滑块的尺寸与滑槽的尺寸相匹配,并且滑块与滑槽之间呈滑动连接,将滑块与滑槽进行对接,即可完成保温垫的对接。

[0014] 优选的,所述主包体的内部设置有隔带,且相邻两个所述隔带之间设置有纸盒,并且纸盒的顶端拐角设置有卡块,所述纸盒的顶端设置有压板,且压板的拐角开设有卡槽,并且卡块与卡槽进行连接,而且压板的中部表面开设有缓冲槽,卡槽与卡块一一对应,方便压板的安装。

[0015] 优选的,所述隔带呈等间隔分布,且隔带将主包体内部部分隔为多个收容腔,并且主包体背面为透明塑料材质,通过主包体的透明部分即可查看到主包体内部收纳的物品,方便快速取出指定的物品。

[0016] 优选的,所述卡块的截面形状呈“凸”字型,且卡块通过卡槽与压板之间构成卡合结构,卡块与卡槽对接之后即可完成压板的定位。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该可拆卸内胆式母婴包,将抽纸放入到纸盒的内部,然后将压板与卡块完成卡合,通过压板中部的缓冲槽即可抽出纸巾,从而达到便于取用纸巾的效果,在家长取用母婴包内部物品时,可以通过母婴包背面透明部分之间查看到主包体内部物品摆放位置,从而便于取出相应的物品。

[0018] 1、该可拆卸内胆式母婴包,拉开拉链,即可打开收容盒,将保温垫表面设置的滑块与保温板上的滑槽进行对接,通过保温板和保温垫的设置,即可对存放在收容盒内部的物品进行保温,从而提高保温的效果;

[0019] 2、该可拆卸内胆式母婴包,通过提手可以方便家长手提该母婴包,设置的背带可以方便家长背着该母婴包,多方式携带方便使用,同时,在家长取用母婴包内部物品时,可以通过母婴包背面透明部分之间查看到主包体内部物品摆放位置,从而达到便于取出指定物品的效果;

[0020] 3、该可拆卸内胆式母婴包,将抽纸放入到纸盒的内部,然后将压板拐角开设的卡槽与纸盒顶部设置的卡块进行对接,卡块被卡槽的内壁挤压向内收缩,压板到达指定位置之后,卡块复位会与压板完成卡合,通过压板中部的缓冲槽即可抽出纸巾,从而达到便于取用纸巾的效果。

## 附图说明

[0021] 图1为本实用新型主视结构示意图;

[0022] 图2为本实用新型后视结构示意图;

[0023] 图3为本实用新型主视截面结构示意图;

[0024] 图4为本实用新型收容盒的俯视截面结构示意图;

[0025] 图5为本实用新型压板的俯视结构示意图。

[0026] 图中:1、主包体;2、收容盒;3、拉链;4、提手;5、背带;6、第一保温板;7、第二保温板;8、滑槽;9、滑块;10、保温垫;11、隔带;12、纸盒;13、卡块;14、压板;15、卡槽;16、缓冲槽。

## 具体实施方式

[0027] 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。

[0028] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种可拆卸内胆式母婴包,包括:主包体1,主包体1的底部连接有收容盒2,且主包体1与收容盒2连接处设置有拉链3,主包体1的顶部设置有提手4,且主包体1的背面设置有背带5,第一保温板6,设置在收容盒2的内壁,且收容盒2的中部设置有第二保温板7,第二保温板7的两侧和第一保温板6的内壁均开设有

滑槽8,且滑槽8的内部设置有滑块9,并且保温垫10与滑块9进行连接。

[0029] 第一保温板6关于收容盒2呈对称分布,且滑块9的尺寸与滑槽8的尺寸相匹配,并且滑块9与滑槽8之间呈滑动连接。

[0030] 拉开拉链3,即可打开收容盒2,将保温垫10表面设置的滑块9与保温板上的滑槽8进行对接,通过保温板和保温垫10的设置,即可对存放在收容盒2内部的物品进行保温,从而提高保温的效果。

[0031] 主包体1的内部设置有隔带11,且相邻两个隔带11之间设置有纸盒12,并且纸盒12的顶端拐角设置有卡块13,纸盒12的顶端设置有压板14,且压板14的拐角开设有卡槽15,并且卡块13与卡槽15进行连接,而且压板14的中部表面开设有缓冲槽16;隔带11呈等间隔分布,且隔带11将主包体1内部分隔为多个收容腔,并且主包体1背面为透明塑料材质。

[0032] 通过提手4可以方便家长手提该母婴包,设置的背带5可以方便家长背着该母婴包,多方式携带方便使用,同时,在家长取用母婴包内部物品时,可以通过母婴包背面透明部分之间查看到主包体1内部物品摆放位置,从而达到便于取出指定物品的效果。

[0033] 卡块13的截面形状呈“凸”字型,且卡块13通过卡槽15与压板14之间构成卡合结构。

[0034] 将抽纸放入到纸盒12的内部,然后将压板14拐角开设的卡槽15与纸盒12顶部设置的卡块13进行对接,卡块13被卡槽15的内壁挤压向内收缩,压板14到达指定位置之后,卡块13复位会与压板14完成卡合,通过压板14中部的缓冲槽16即可抽出纸巾,从而达到便于取用纸巾的效果。

[0035] 综上所述,将抽纸放入到纸盒12的内部,然后将压板14与卡块13完成卡合,通过压板14中部的缓冲槽16即可抽出纸巾,从而达到便于取用纸巾的效果,其次,拉开拉链3,将保温垫10与保温板进行对接,通过保温板和保温垫10的设置,即可提高该母婴包的保温效果,最后,通过提手4可以方便家长手提该母婴包,设置的背带5可以方便家长背着该母婴包,多方式携带方便使用,同时,在家长取用母婴包内部物品时,可以通过母婴包背面透明部分之间查看到主包体1内部物品摆放位置,从而便于取出指定物品,本说明中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0036] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

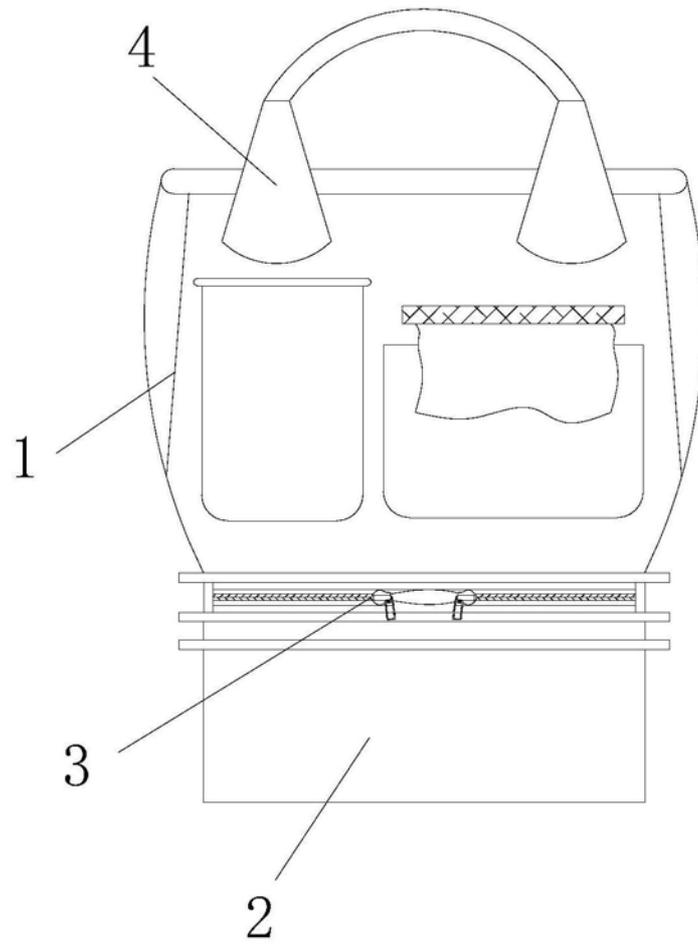


图1

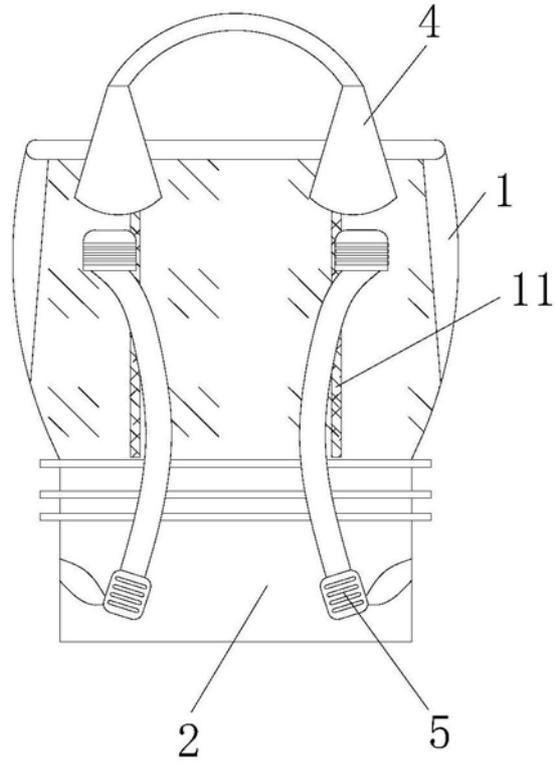


图2

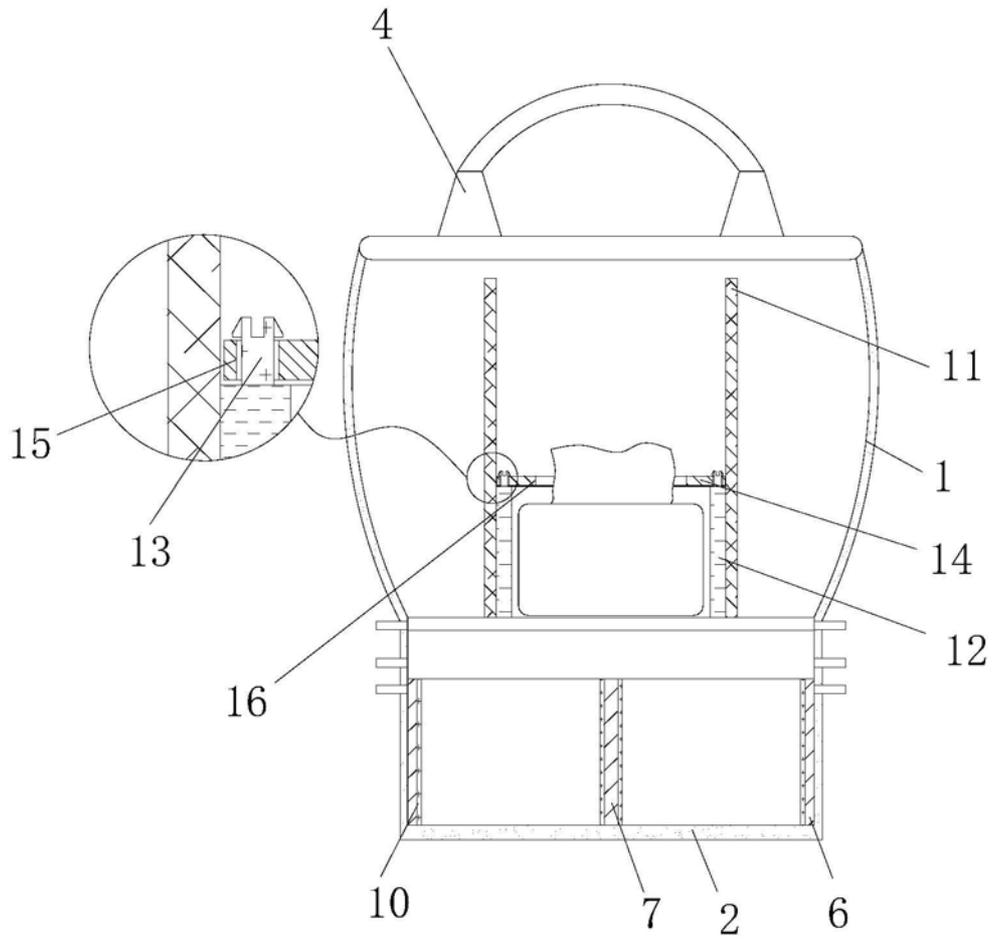


图3

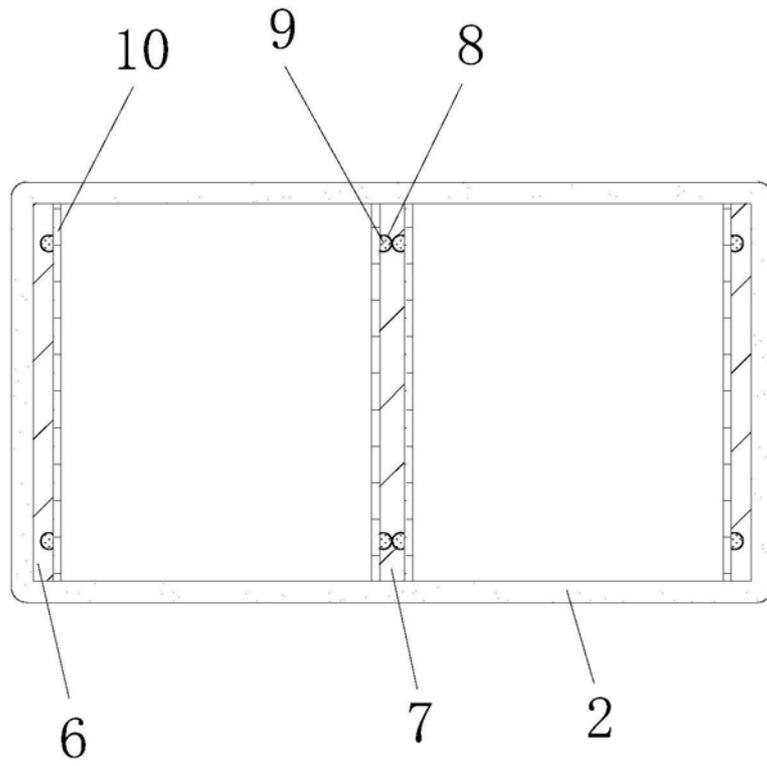


图4

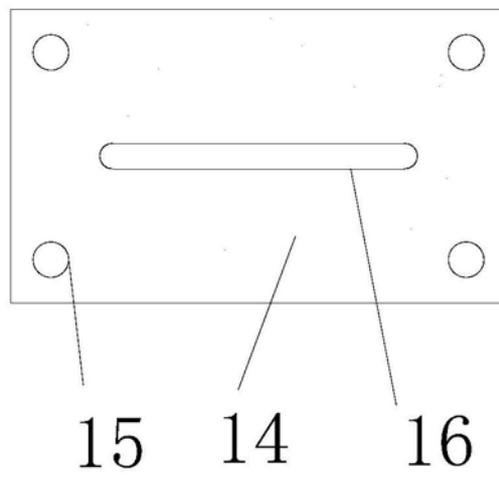


图5