



(21) 申请号 202220170616.3

(22) 申请日 2022.01.21

(73) 专利权人 佛山市日精科创包装材料有限公司

地址 528213 广东省佛山市顺德区陈村镇
石洲村委会岗北集约工业区伟业大道
7号之五

(72) 发明人 贾奋强 李苑文

(74) 专利代理机构 北京中仟知识产权代理事务
所(普通合伙) 11825

专利代理师 周庆佳

(51) Int.Cl.

B65D 33/25 (2006.01)

B65D 33/00 (2006.01)

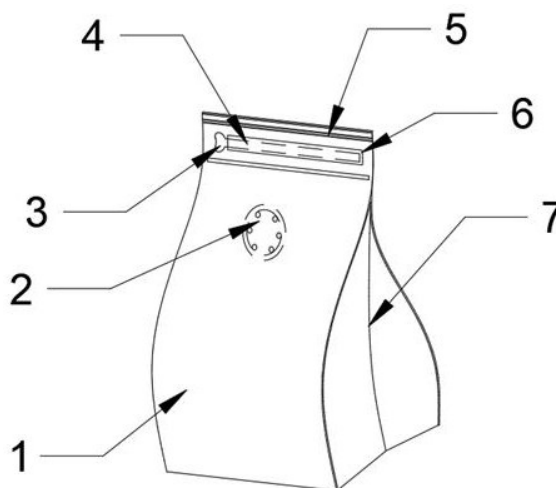
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种凸板压制图案的平底袋

(57) 摘要

本实用新型提供一种凸板压制图案的平底袋,包括:袋体、单向气阀、撕条、铁丝、加强边框、固定条一以及固定条二,所述袋体下侧中间横向设有折线二,折线一分别设置在所述袋体左侧、右侧,所述折线一下端与折线二左端、右端连接,与现有技术相比,本实用新型具有如下的有益效果:通过设置单向气阀,便于排出袋内气体,撕条手柄、撕条以及加强边框的设计,使得消费者能够快速将袋体撕开,同时可以根据需求选择撕开的开口大小,便于消费者使用,利用固定条一上的拉链凸部、固定条二上的拉链凹部可以将袋体上端密封,利用铁丝可以将袋体上端卷起的部分固定,避免灰尘落入开口处。



1. 一种凸板压制图案的平底袋,包括:袋体(1)、单向气阀(2)、撕条(4)、铁丝(5)、加强边框(6)、固定条一(10)以及固定条二(12),其特征在于,所述袋体(1)下侧中间横向设有折线二(17),所述袋体(1)左侧、右侧分别设有折线一(7),所述折线一(7)下端与折线二(17)左端、右端连接,所述袋体(1)上端前侧安装有单向气阀(2),所述单向气阀(2)前侧设有气孔(8),所述袋体(1)上端内部前侧设有固定条一(10),所述固定条一(10)上设有拉链凸部(11),所述袋体(1)上端内部后侧设有固定条二(12),所述固定条二(12)上设有拉链凹部(13),所述拉链凸部(11)活动安装在拉链凹部(13)内,所述袋体(1)上端前侧设有加强边框(6),所述袋体(1)上端前侧设有撕条(4),所述撕条(4)设置在加强边框(6)内,所述撕条(4)左端设有撕条手柄(3),所述袋体(1)上端左侧开设有手柄槽(9),所述袋体(1)上端内部嵌有铁丝(5),所述袋体(1)包括牛皮纸层(14)、密封层(15)以及镀铝层(16),所述牛皮纸层(14)内部设有密封层(15),所述密封层(15)上设有镀铝层(16)。

2. 如权利要求1所述的一种凸板压制图案的平底袋,其特征在于:所述单向气阀(2)为一种塑料材质的单向阀,所述单向阀上设有六个气孔(8)。

3. 如权利要求1所述的一种凸板压制图案的平底袋,其特征在于:所述撕条手柄(3)位于手柄槽(9)内,所述撕条手柄(3)不与袋体(1)上端连接,所述撕条手柄(3)右端与撕条(4)左端一体设计,所述撕条(4)与袋体(1)一体设计。

4. 如权利要求1所述的一种凸板压制图案的平底袋,其特征在于:所述加强边框(6)与撕条(4)上侧、下侧以及右侧压接在一起。

5. 如权利要求1所述的一种凸板压制图案的平底袋,其特征在于:所述固定条一(10)、固定条二(12)对称设置,所述固定条一(10)、固定条二(12)均位于撕条(4)下侧。

6. 如权利要求1所述的一种凸板压制图案的平底袋,其特征在于:所述铁丝(5)左端、右端分别延伸出袋体(1)上端左侧、上端右侧,所述铁丝(5)延伸部分表面包裹有锡箔纸。

一种凸板压制图案的平底袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装袋领域,特别涉及一种凸板压制图案的平底袋。

背景技术

[0002] 平底袋拥有多个印刷版面,底部跟传统的可站立袋型完全不一样,平底袋底部是非常平整且不带任何热封边,能将文字或图案平整地展示出来,可以让产品制造商有充足的空间描述产品,而且平底袋站立于货架上时,四方平整,站立稳定,可以省略外加包装物料,但是现有的平底袋不便于消费者拆袋,常常会将平底袋开口位置撕开的开口较大或者只是撕开一个拐角,不方便消费者使用,因此,亟需一种凸板压制图案的平底袋来解决以上的问题。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种凸板压制图案的平底袋,解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 本实用新型通过以下的技术方案实现:一种凸板压制图案的平底袋,包括:袋体、单向气阀、撕条、铁丝、加强边框、固定条一以及固定条二,所述袋体下侧中间横向设有折线二,折线一分别设置在所述袋体左侧、右侧,所述折线一下端与折线二左端、右端连接,所述袋体上端前侧安装有单向气阀,所述单向气阀前侧设有气孔,固定条一设置在所述袋体上端内部前侧,所述固定条一上设有拉链凸部,固定条二设置在所述袋体上端内部后侧,所述固定条二上设有拉链凹部,所述拉链凸部活动安装在拉链凹部内,所述袋体上端前侧设有加强边框,撕条设置在所述袋体上端前侧,所述撕条设置在加强边框内,所述撕条左端设有撕条手柄,手柄槽开设在所述袋体上端左侧,所述袋体上端内部嵌有铁丝,所述袋体包括牛皮纸层、密封层以及镀铝层,所述牛皮纸层内部设有密封层,镀铝层设置在所述密封层上。

[0005] 作为一优选的实施方式,所述单向气阀为一种塑料材质的单向阀,六个气孔设置在所述单向阀上。

[0006] 作为一优选的实施方式,所述撕条手柄位于手柄槽内,所述撕条手柄不与袋体上端连接,撕条左端与所述撕条手柄右端一体设计,所述撕条与袋体一体设计。

[0007] 作为一优选的实施方式,撕条上侧、下侧以及右侧与所述加强边框压接在一起。

[0008] 作为一优选的实施方式,所述固定条一、固定条二对称设置,撕条位于所述固定条一、固定条二上侧。

[0009] 作为一优选的实施方式,所述铁丝左端、右端分别延伸出袋体上端左侧、上端右侧,锡箔纸包裹在所述铁丝延伸部分表面。

[0010] 采用了上述技术方案后,本实用新型的有益效果是:通过设置单向气阀,便于排出袋内气体,撕条手柄、撕条以及加强边框的设计,使得消费者能够快速将袋体撕开,同时可以根据需求选择撕开的开口大小,便于消费者使用,利用固定条一上的拉链凸部、固定条二上的拉链凹部可以将袋体上端密封,利用铁丝可以将袋体上端卷起的部分固定,避免灰尘

落入开口处。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型一种凸板压制图案的平底袋的整体结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型一种凸板压制图案的平底袋的手柄槽的示意图。

[0014] 图3为本实用新型一种凸板压制图案的平底袋的固定条一与拉链凸部的示意图。

[0015] 图4为本实用新型一种凸板压制图案的平底袋的固定条二与拉链凹部的示意图。

[0016] 图5为本实用新型一种凸板压制图案的平底袋的牛皮纸层与密封层连接的示意图。

[0017] 图6为本实用新型一种凸板压制图案的平底袋的袋体底部的示意图。

[0018] 图中,1-袋体、2-单向气阀、3-撕条手柄、4-撕条、5-铁丝、6-加强边框、7-折线一、8-气孔、9-手柄槽、10-固定条一、11-拉链凸部、12-固定条二、13-拉链凹部、14-牛皮纸层、15-密封层、16-镀铝层、17-折线二。

具体实施方式

[0019] 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作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。

[0020] 请参阅图1至图6,本实用新型提供一种技术方案:一种凸板压制图案的平底袋,包括:袋体1、单向气阀2、撕条4、铁丝5、加强边框6、固定条一10以及固定条二12,袋体1下侧中间横向设有折线二17,折线一7分别设置在袋体1左侧、右侧,折线一7下端与折线二17左端、右端连接,袋体1上端前侧安装有单向气阀2,单向气阀2前侧设有气孔8,固定条一10设置在袋体1上端内部前侧,固定条一10上设有拉链凸部11,固定条二12设置在袋体1上端内部后侧,固定条二12上设有拉链凹部13,拉链凸部11活动安装在拉链凹部13内,袋体1上端前侧设有加强边框6,撕条4设置在袋体1上端前侧,撕条4设置在加强边框6内,撕条4左端设有撕条手柄3,手柄槽9开设在袋体1上端左侧,袋体1上端内部嵌有铁丝5,袋体1包括牛皮纸层14、密封层15以及镀铝层16,牛皮纸层14内部设有密封层15,镀铝层16设置在密封层15上。

[0021] 单向气阀2为一种塑料材质的单向阀,六个气孔8设置在单向阀上,便于将袋内气体排出。

[0022] 撕条手柄3位于手柄槽9内,撕条手柄3不与袋体1上端连接,撕条4左端与撕条手柄3右端一体设计,撕条4与袋体1一体设计,撕条手柄3便于消费者拉开撕条4。

[0023] 撕条4上侧、下侧以及右侧与加强边框6压接在一起,加强边框6避免撕条4在被撕开时发生倾斜而导致开口不均匀。

[0024] 固定条一10、固定条二12对称设置,撕条4位于固定条一10、固定条二12上侧,便于

对袋体1进行密封。

[0025] 铁丝5左端、右端分别延伸出袋体1上端左侧、上端右侧,锡箔纸包裹在铁丝5延伸部分表面,用于在袋体1上端卷起时将其固定。

[0026] 作为本实用新型的一个实施例:在实际使用时,当消费者需要撕开袋体1时,利用食指和拇指捏住撕条手柄3,将撕条手柄3从手柄槽9中拉出,随后自左向右拉动撕条手柄3,由于撕条手柄3右端与撕条4左端一体设计,撕条手柄3带动撕条4向右运动,撕条4被撕开,与袋体1上端的加强边框6分离,加强边框6与撕条4上侧、下侧以及右侧压接,撕条4靠近加强边框6位置的袋体1被加强,使得撕条4在被撕开时,能够被整齐的撕开,不会发生倾斜,这也使得消费者能够根据需求选择撕开开口的大小,当袋体1被撕开且需要对袋体1进行密封时,此时将拉链凸部11左端按压进入拉链凹部13左端,而后自左向右按压,直至将整个拉链凸部11按压进入拉链凹部13,最后可以选择将袋体1上端卷起,利用铁丝5左端、右端延伸出的部分将卷起的袋体1固定住,避免灰尘进入被撕开的开口内。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,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。

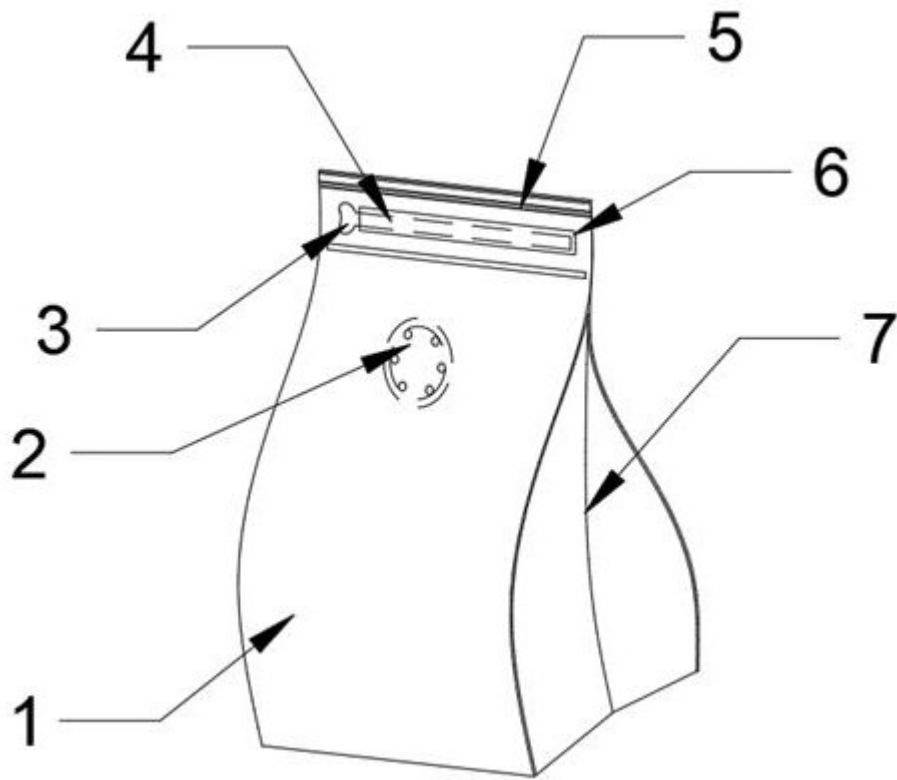


图1

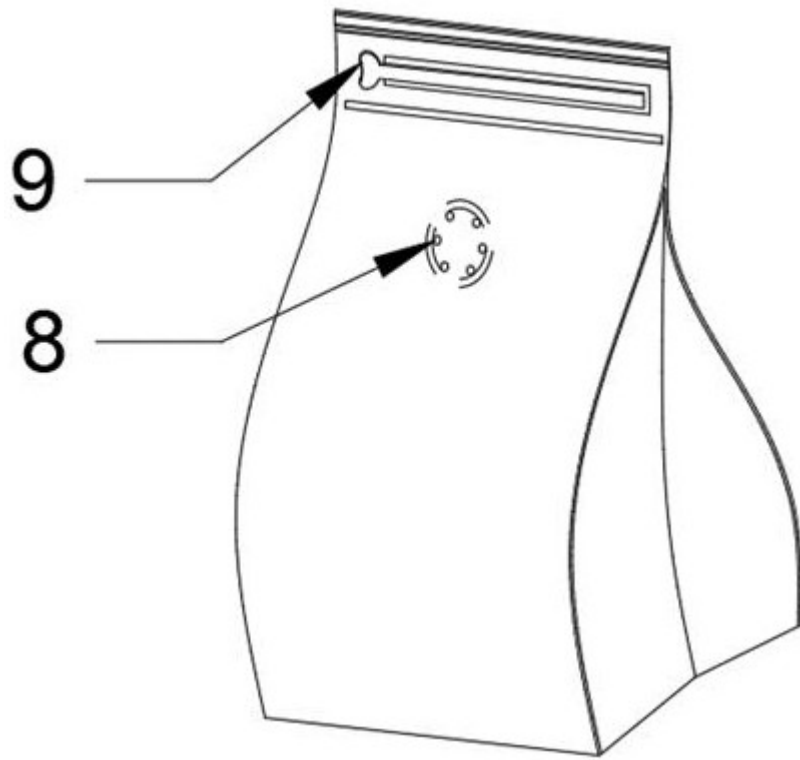


图2

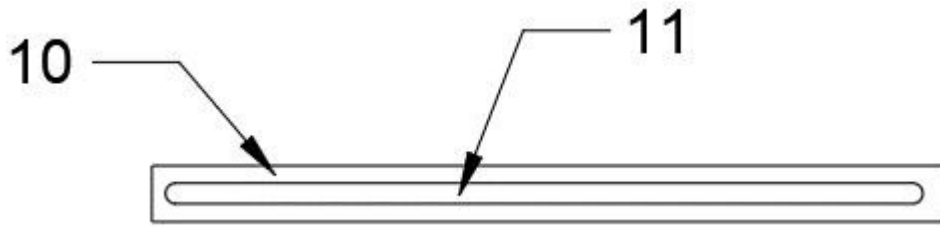


图3



图4

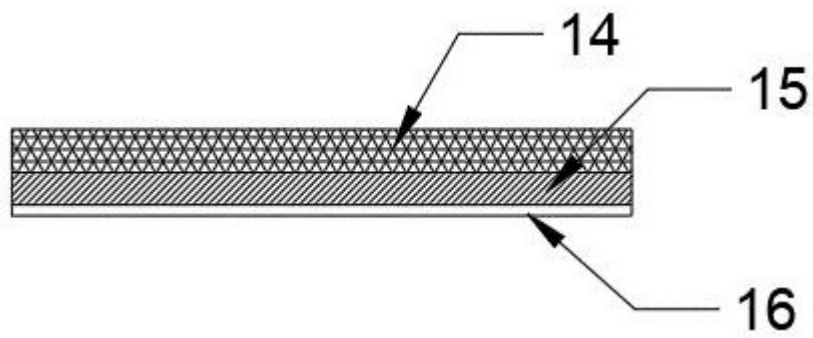


图5

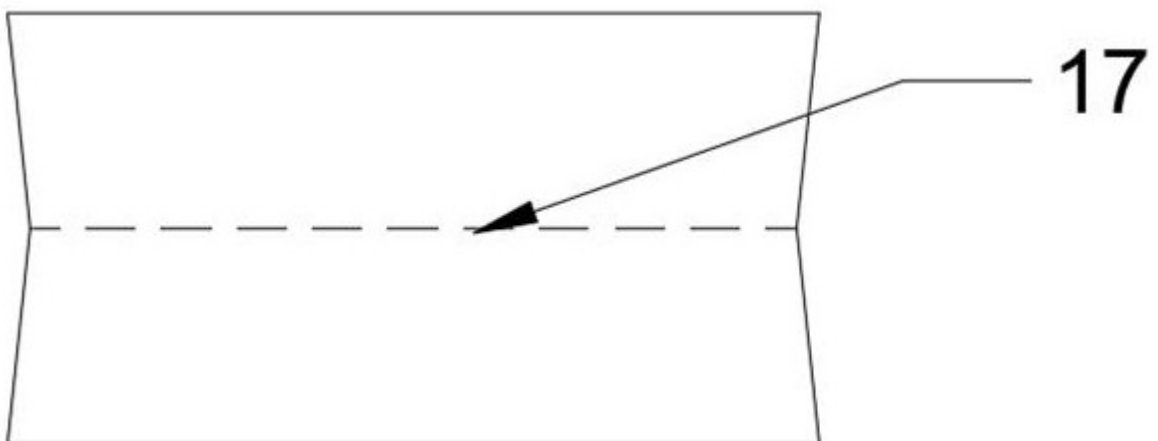


图6