



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207375013 U

(45)授权公告日 2018.05.18

(21)申请号 201721331674.5

(22)申请日 2017.10.16

(73)专利权人 深圳市盛国风塑胶有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区松岗街
道沙浦洋涌工业区八路5号华逸雄厂
厂房一、一楼

(72)发明人 夏明中 朱立仓

(51)Int.Cl.

B65D 81/03(2006.01)

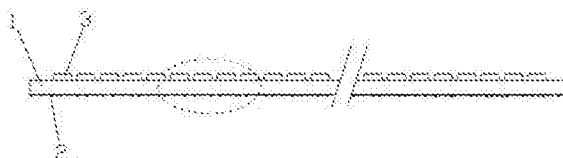
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具有双层气包的环保包装袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有双层气包的环保包装袋,该包装袋包括袋基层,在该袋基层的外表面布满圆形凹圈或圆形凸圈,该圆形凹圈或圆形凸圈中部设置有小鼓包,所述袋基层的袋内表面粘有一层气泡层。本实用新型包装袋设有双层气包,其内层为气泡袋层,外层设有一层小鼓包层,并在小鼓包旁边设置一圈凹圈或凸圈,使包装袋防冲撞能力更强,不会损伤物品。



1. 一种具有双层气包的环保包装袋,该包装袋包括袋基层(1),其特征在于:在该袋基层(1)的外表面布满圆形凹圈或圆形凸圈(21),该圆形凹圈或圆形凸圈(21)中部设置有小鼓包(22),所述袋基层(1)的袋内表面粘有一层气泡层(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有双层气包的环保包装袋,其特征在于:所述袋基层(1)的封口部设置双面胶(4),所述双面胶(4)上贴有一层离型纸。

3. 根据权利要求1所述的一种具有双层气包的环保包装袋,其特征在于:所述气泡层(3)包括若干圆柱形气泡,圆柱形气泡布满整个袋基层内表面。

4. 根据权利要求1所述的一种具有双层气包的环保包装袋,其特征在于:所述袋基层(1)包括纸基层、塑料基层、塑胶基层其中的一种。

一种具有双层气包的环保包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装袋技术领域,具体的说是涉及一种具有双层气包的环保包装袋。

背景技术

[0002] 目前在快递物流过程中,为了保护物品在运输过程中不会被损伤,主要使用的方法是使用气泡包装袋来包装,其原理是一薄膜包含空气使之形成气泡来防止产品撞击,确保产品受到震动时起到的保护作用,然而,在包装大件物品时,包装人员会大力拉扯气泡袋,气泡会在拉伸的过程中容易出现气泡破裂和袋体撕裂的问题,导致不能有效的保护物品,并且还有表面容易被外来物刮破、损伤的缺陷。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中的不足,本实用新型要解决的技术问题在于提供了一种具有双层气包的环保包装袋。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型通过以下方案来实现:一种具有双层气包的环保包装袋,该包装袋包括袋基层,在该袋基层的外表面布满圆形凹圈或圆形凸圈,该圆形凹圈或圆形凸圈中部设置有小鼓包,所述袋基层的袋内表面粘有一层气泡层。

[0005] 进一步的,所述袋基层的封口部设置双面胶,所述双面胶上贴有一层离型纸。

[0006] 进一步的,所述气泡层包括若干圆柱形气泡,圆柱形气泡布满整个袋基层内表面。

[0007] 进一步的,所述袋基层包括纸基层、塑料基层、塑胶基层其中的一种。

[0008] 相对于现有技术,本实用新型的有益效果是:本实用新型包装袋设有双层气包,其内层为气泡袋层,外层设有一层小鼓包层,并在小鼓包旁边设置一圈凹圈或凸圈,使包装袋防冲撞能力更强,不会损伤物品。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型包装袋外表面结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型包装袋内层面结构示意图;

[0011] 图3为本实用新型圆形凹圈或圆形凸圈及小鼓包结构示意图;

[0012] 图4为本实用新型包装袋侧面结构示意图;

[0013] 图5为图4局部放大图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0015] 请参照附图1-5,本实用新型一种具有双层气包的环保包装袋,该包装袋包括袋基

层1,在该袋基层1的外表面布满圆形凹圈或圆形凸圈21,该圆形凹圈或圆形凸圈21中部设置有小鼓包22,所述袋基层1的袋内表面粘有一层气泡层3。

[0016] 所述袋基层1的封口部设置双面胶4,所述双面胶4上贴有一层离型纸。

[0017] 所述气泡层3包括若干圆柱形气泡,圆柱形气泡布满整个袋基层内表面。

[0018] 所述袋基层1包括纸基层、塑料基层、塑胶基层其中的一种。

[0019] 实施例:

[0020] 如图2所示,袋基层1沿虚线部分5折弯,袋基层1内表面两侧设有贴合边6,袋基层1弯折后,沿贴合边6粘合,粘合后形成袋子,在袋子的口部一侧延伸,形成封口部,在封口部设置有双面胶4,用于封口。内层气泡层厚度较大,其气泡单元都是封闭的被气体,小鼓包置于外表面的圆形凹圈或圆形凸圈21中心处,其高度与袋基层外表面相平。小鼓包也具有一定的缓冲作用,与袋基层内部的气泡层相结合,增加了包装袋的承撞能力。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

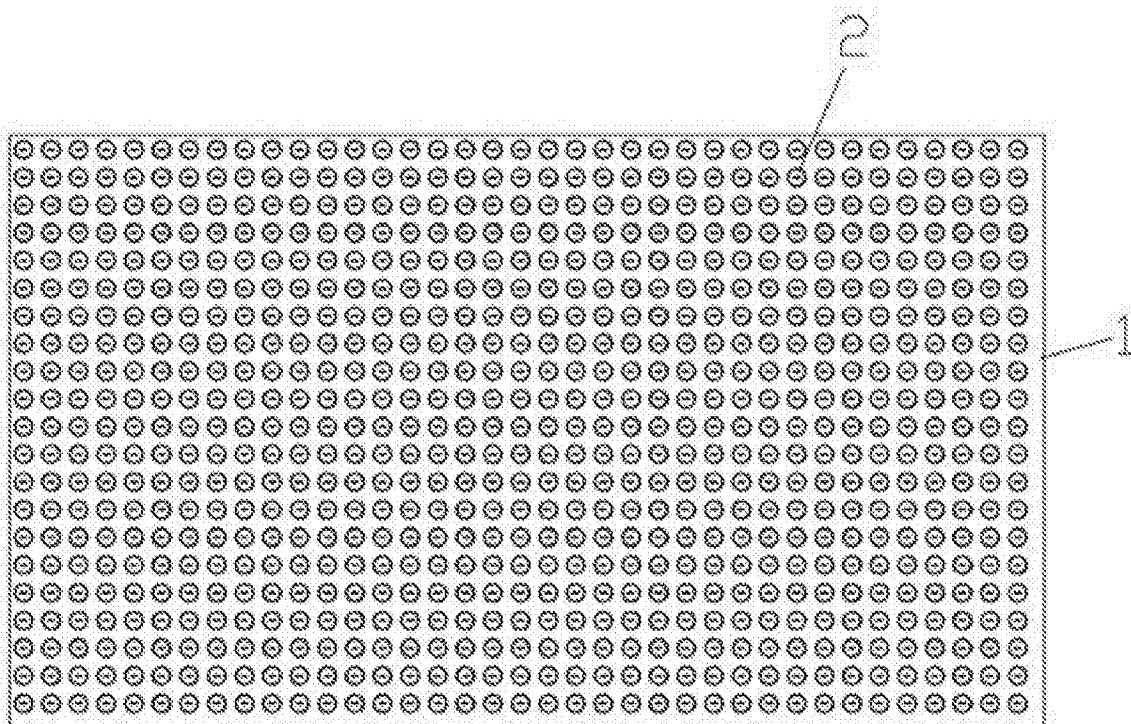


图1

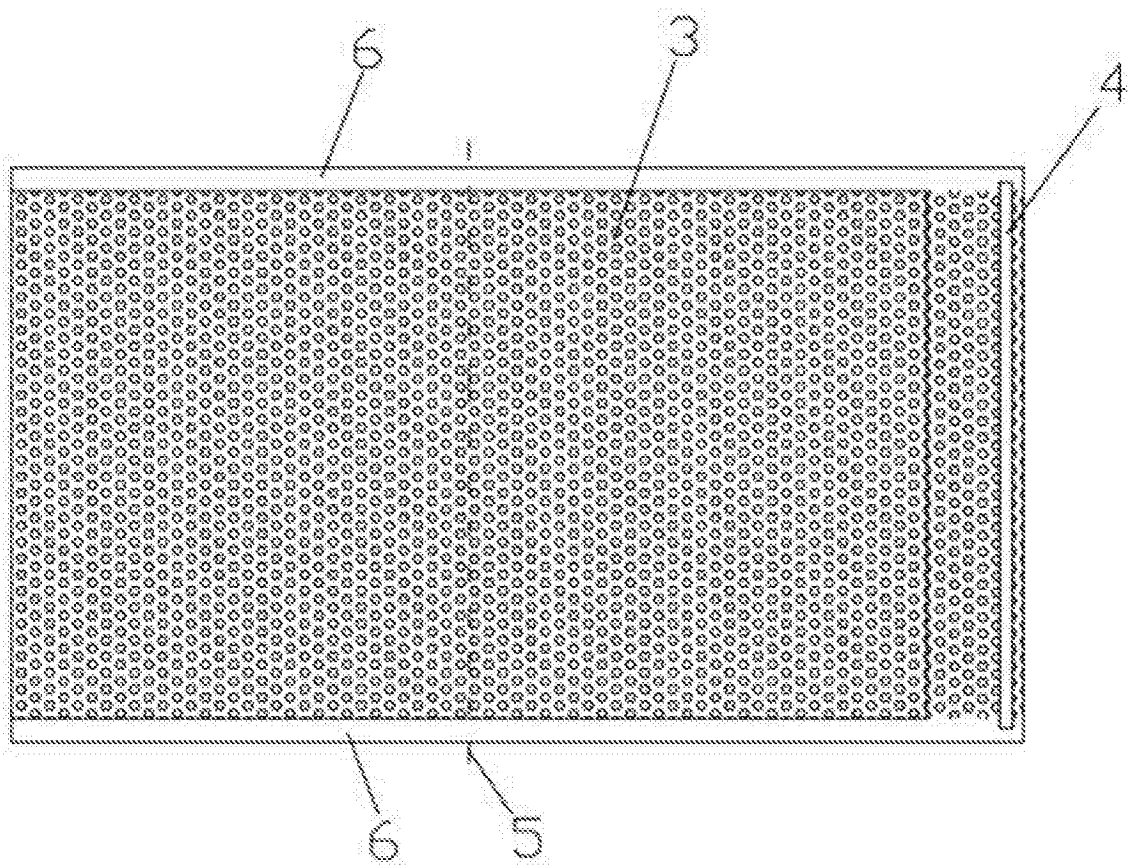


图2

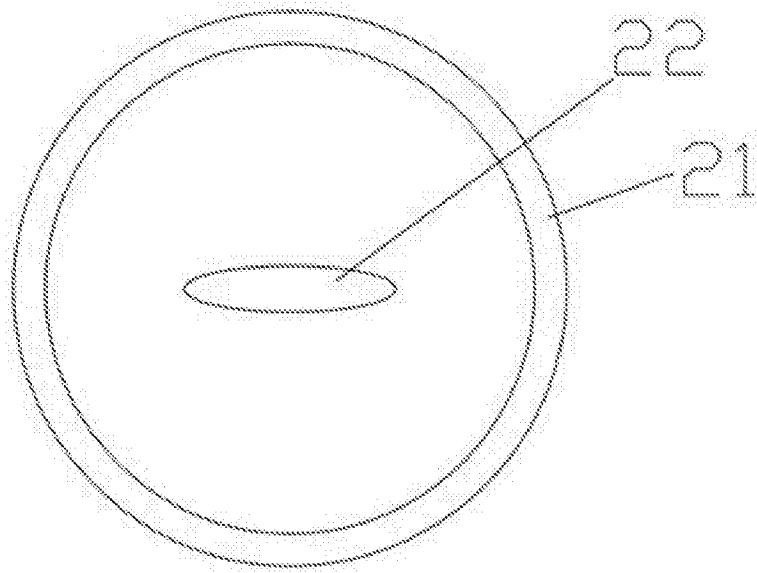


图3

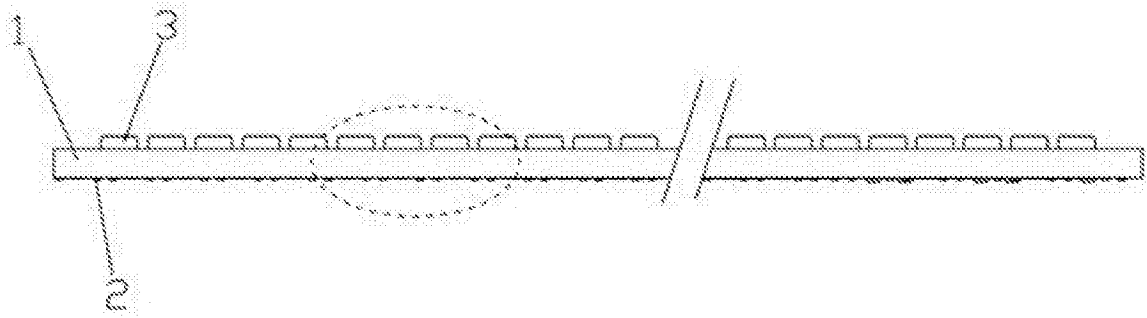


图4

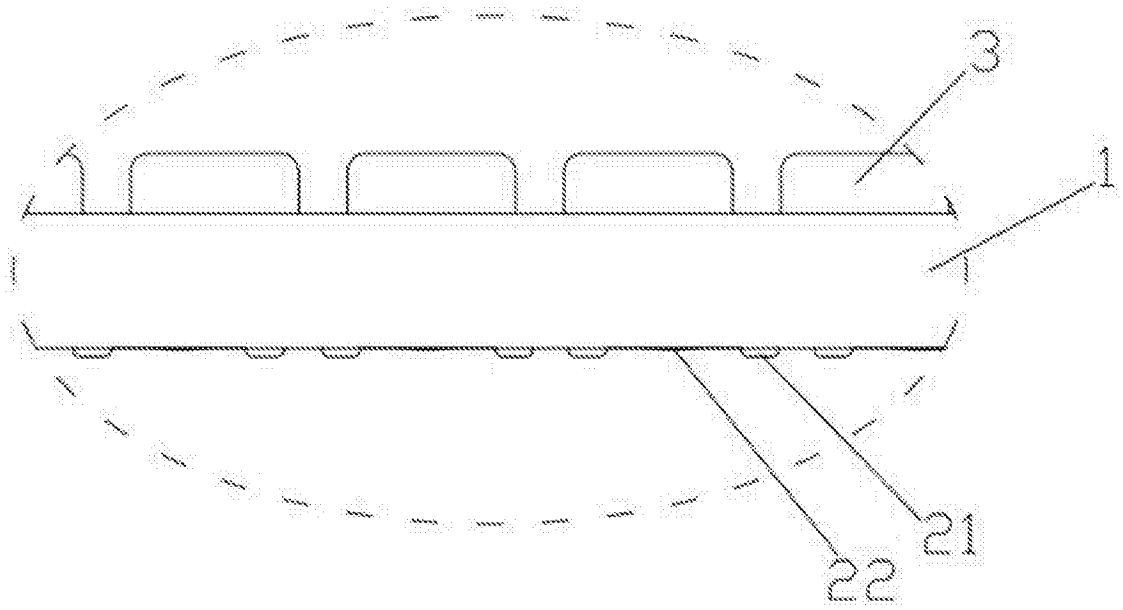


图5