



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221394549 U

(45) 授权公告日 2024. 07. 23

(21) 申请号 202320788439.X

(22) 申请日 2023.04.11

(73) 专利权人 上海柯林包装集团有限公司

地址 201100 上海市闵行区元江路525号1  
号楼701室

(72) 发明人 金惜秋

(74) 专利代理机构 上海昱泽专利代理事务所

(普通合伙) 31341

专利代理师 孟波

(51) Int. Cl.

B65D 5/42 (2006.01)

B65D 5/70 (2006.01)

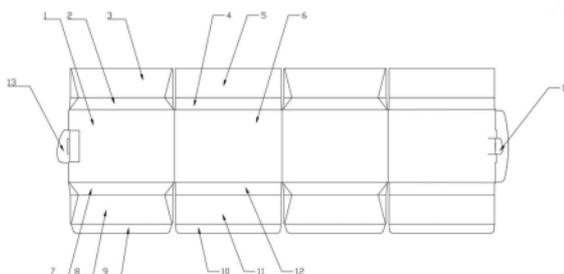
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种成型简易牢固的足球包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及包装盒技术领域,且公开了一种成型简易牢固的足球包装盒,包括侧壁一,所述连接部二,所述连接部二上侧固连接有内侧壁二。该成型简易牢固的足球包装盒,内侧壁一和内侧壁三同时向盒子中心线翻折,使内侧壁一胶接于粘边一上,使得内侧壁一、连接部一和侧壁一形成固定的三角结构,内侧壁三、连接部三和侧壁一形成固定的三角结构;内侧壁二和内侧壁四同时向盒子中心线翻折,使内侧壁二胶接于粘边二上,使得内侧壁二、连接部二和侧壁二形成固定的三角结构,内侧壁四、连接部四和侧壁二形成固定的三角结构,从而达到了四侧边的两端有三角结构,成型稳定牢固,且前后两侧无遮挡,能最大面积展示产品足球的目的。



1. 一种成型简易牢固的足球包装盒,包括侧壁一(1),其特征在于:所述侧壁一(1)上侧固定连接连接有连接部一(2),所述连接部一(2)上侧固定连接有内侧壁一(3),所述侧壁一(1)右侧固定连接连接有侧壁二(6),所述侧壁二(6)上侧固定连接连接有连接部二(4),所述连接部二(4),所述连接部二(4)上侧固定连接有内侧壁二(5),所述侧壁一(1)下侧固定连接连接有连接部三(7),所述连接部三(7)下侧固定连接有内侧壁三(8),所述内侧壁三(8)下侧固定连接连接有粘边一(9),所述侧壁二(6)下侧固定连接连接有连接部四(12),所述连接部四(12)下侧固定安装有内侧壁四(11),所述内侧壁四(11)下侧固定连接连接有粘边二(10),所述侧壁一(1)左侧固定连接连接有插扣一(13),所述侧壁一(1)远离插扣一(13)的右端固定连接连接有插扣二(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种成型简易牢固的足球包装盒,其特征在于:所述侧壁一(1)与侧壁二(6)大小相同。

3. 根据权利要求1所述的一种成型简易牢固的足球包装盒,其特征在于:所述连接部二(4)上侧固定连接有内侧壁二(5),所述内侧壁一(3)与内侧壁二(5)大小相同。

4. 根据权利要求3所述的一种成型简易牢固的足球包装盒,其特征在于:所述连接部三(7)下侧固定连接有内侧壁三(8),且所述内侧壁一(3)与内侧壁三(8)大小相同。

5. 根据权利要求1所述的一种成型简易牢固的足球包装盒,其特征在于:所述插扣一(13)与插扣二(14)大小相适配。

6. 根据权利要求1所述的一种成型简易牢固的足球包装盒,其特征在于:所述粘边一(9)的长度与内侧壁一(3)的长度相同。

## 一种成型简易牢固的足球包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域,具体为一种成型简易牢固的足球包装盒。

### 背景技术

[0002] 包装盒顾名思义就是用来包装产品的盒子,可以按材料来分类比如:纸盒,铁盒,木盒,布盒,皮盒,亚克力盒,瓦楞包装盒、pvc盒等,也可以按产品的名称来分类比如:月饼盒、茶叶盒、枸杞盒、糖果盒、精美礼盒、土特产盒,酒盒,巧克力盒,食品药品保健品盒、食品包装盒,茶叶包装盒、文具盒等,包装盒功能:保证运输中产品的安全,提升产品的档次等,足球作为运动球类的代表,在售卖时也会进行包装,现在市面上的足球包装盒,大多结构统一,没有特点,且不能完整展示大面积足球,包装有大面积遮挡足球,无法对产品进行展示。

[0003] 为了解决上述问题,我们急需一种型简易牢固的足球包装盒。

### 实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种成型简易牢固的足球包装盒,以解决上述背景技术中提到的包装盒成型慢,且稳固性差也不能完整展示大面积足球,包装有大面积遮挡足球,无法对产品进行展示的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种成型简易牢固的足球包装盒,包括侧壁一,所述侧壁一上侧固定连接有连接部一,所述连接部一上侧固定连接有内侧壁一,所述侧壁一右侧固定连接有侧壁二,所述侧壁二上侧固定连接有连接部二,所述连接部二,所述连接部二上侧固连接有内侧壁二,所述侧壁一下侧固定连接有连接部三,所述连接部三下侧固定连接有内侧壁三,所述内侧壁三下侧固定连接有粘边一,所述侧壁二下侧固定连接有连接部四,所述连接部四下侧固定安装有内侧壁四,所述内侧壁四下侧固定连接有粘边二,所述侧壁一左侧固定连接有插扣一,所述远离插扣一的右端固定连接有插扣二。

[0006] 优选的,所述侧壁一右侧固定连接有侧壁二,且所述侧壁一与侧壁二大小相同。

[0007] 采用上述技术方案,通过设置侧壁一与侧壁二大小相同,折叠后可以使得盒子呈现对称性包裹足球,可以很好的对足球进行固定。

[0008] 优选的,所述连接部一上侧固定连接有内侧壁一,且所述连接部二上侧固连接有内侧壁二,所述内侧壁一与内侧壁二大小相同。

[0009] 优选的,所述连接部一上侧固定连接有内侧壁一,所述连接部三下侧固定连接有内侧壁三,且所述内侧壁一与内侧壁三大小相同。

[0010] 优选的,所述侧壁一左侧固定连接有插扣一,所述远离插扣一的右端固定连接插扣二,且所述插扣一与插扣二大小相适配。

[0011] 采用上述技术方案,通过侧壁一左侧固定连接有插扣一,远离插扣一的右端固定连接插扣二,折叠时通过插扣一与插扣二形成反插结构,来对包装盒进行锁紧,增加了包装盒的坚固性。

[0012] 优选的,所述内侧壁三下侧固定连接有粘边一,且所述粘一边的长度与内侧壁一的长度相同,所述内侧壁四下侧固定连接有粘边二,且所述粘边二长度与内侧壁四长度相同。

[0013] 采用上述技术方案,通过设置粘一边的长度与内侧壁一的长度相同,粘边二长度与内侧壁四长度相同,折叠后可以使得粘边一与内侧壁一粘接固定,粘边二与内侧壁二粘接固定,可以大大的增加了包装盒的稳固性。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 该成型简易牢固的足球包装盒,通过侧壁一上侧固定连接有连接部一,连接部一上侧固定连接有内侧壁一,内侧壁四下侧固定连接有粘边二,侧壁一左侧固定连接有插扣一,远离插扣一的右端固定连接有插扣二,内侧壁三通过折痕连接有粘边一,内侧壁一和内侧壁三同时向盒子中心线翻折,使内侧壁一胶接于粘边一上,使得内侧壁一、连接部一和侧壁一形成固定的三角结构,内侧壁三、连接部三和侧壁一形成固定的三角结构;两个侧壁二的上下两端分别有通过连接部二连接起来的内侧壁二和通过连接部四连接起来的内侧壁四,内侧壁四通过折痕连接有粘边二,内侧壁二和内侧壁四同时向盒子中心线翻折,使内侧壁二胶接于粘边二上,使得内侧壁二、连接部二和侧壁二形成固定的三角结构,内侧壁四、连接部四和侧壁二形成固定的三角结构,从而达到了四侧边的两端有三角结构,成型稳定牢固,且前后两侧无遮挡,能最大面积展示产品足球的目的。

## 附图说明

[0016] 图1为本实用新型平铺展开结构示意图。

[0017] 图中:1、侧壁一;2、连接部一;3、内侧壁一;4、连接部二;5、内侧壁二;6、侧壁二;7、连接部三;8、内侧壁三;9、粘边一;10、粘边二;11、内侧壁四;12、连接部四;13、插扣一;14、插扣二。

## 具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请结合参阅图1,在使用本实用新型时,为了解决包装盒成型慢,且稳固性差也不能完整展示大面积足球,包装有大面积遮挡足球,无法对产品进行展示的问题,通过一种成型简易牢固的足球包装盒,包括侧壁一1,所述侧壁一1上侧固定连接有连接部一2,所述连接部一2上侧固定连接有内侧壁一3,所述侧壁一1右侧固定连接有侧壁二6,所述侧壁二6上侧固定连接有连接部二4,所述连接部二4,所述连接部二4上侧固定连接有内侧壁二5,所述侧壁一1下侧固定连接有连接部三7,所述连接部三7下侧固定连接有内侧壁三8,所述内侧壁三8下侧固定连接有粘边一9,所述侧壁二6下侧固定连接有连接部四12,所述连接部四12下侧固定安装有内侧壁四11,所述内侧壁四11下侧固定连接有粘边二10,所述侧壁一1左侧固定连接有插扣一13,所述远离插扣一13的右端固定连接有插扣二14。

[0020] 工作原理:在使用该成型简易牢固的足球包装盒时,两个侧壁一1和两个侧壁二6

合围组成,两侧通过插扣一13和插扣二14形成反插扣结构锁住侧壁一1和侧壁二6形成封闭盒身,其中两个侧壁一1的上下两端分别有通过连接部一2连接起来的内侧壁一3和通过连接部三7连接起来的内侧壁三8,内侧壁三8通过折痕连接有粘边一9,内侧壁一3和内侧壁三8同时向盒子中心线翻折,使内侧壁一3胶接于粘边一9上,使得内侧壁一3、连接部一2和侧壁一1形成固定的三角结构,内侧壁三8、连接部三7和侧壁一1形成固定的三角结构;两个侧壁二6的上下两端分别有通过连接部二4连接起来的内侧壁二5和通过连接部四12连接起来的内侧壁四11,内侧壁四11通过折痕连接有粘边二10,内侧壁二5和内侧壁四11同时向盒子中心线翻折,使内侧壁二5胶接于粘边二10上,使得内侧壁二5、连接部二4和侧壁二6形成固定的三角结构,内侧壁四11、连接部四12和侧壁二6形成固定的三角结构。

[0021] 与相关技术相比较,本实用新型提供的一种成型简易牢固的足球包装盒具有如下有益效果:达到了包装盒四侧边通过粘接形成两端有三角结构,成型稳定牢固,且前后两侧无遮挡,能最大面积展示产品足球的目的。

[0022] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

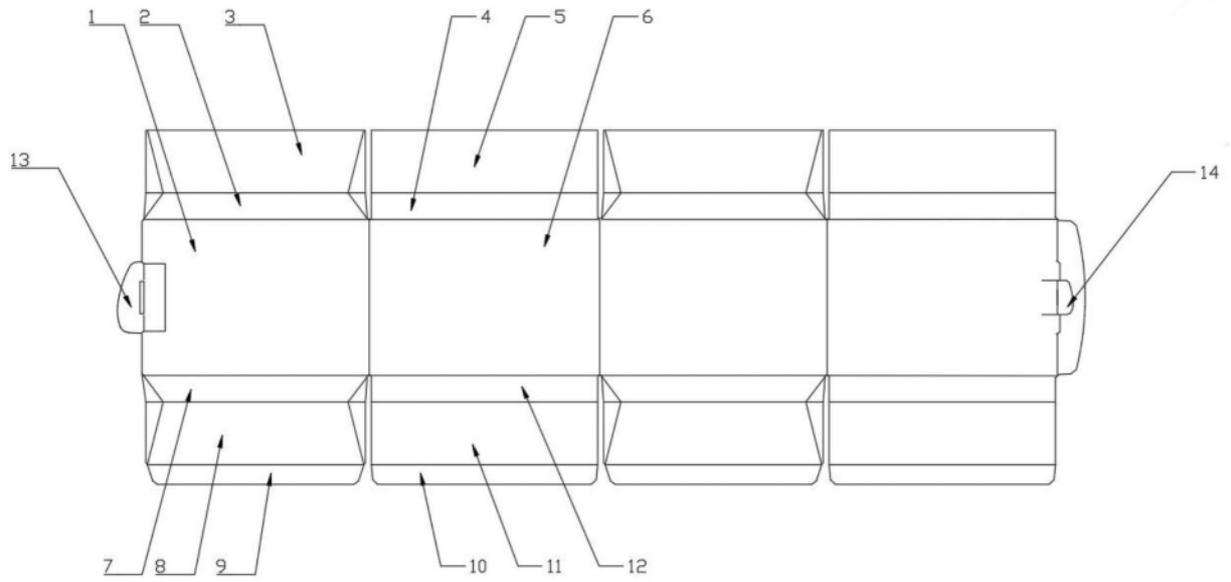


图1