



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213042550 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 23

(21) 申请号 202021600143.3

(22) 申请日 2020.08.05

(73) 专利权人 尚美印刷(天津)有限公司

地址 301700 天津市武清区开发区泉旺路
23号

(72) 发明人 张勇

(74) 专利代理机构 天津铂茂专利代理事务所

(普通合伙) 12241

代理人 陈晓蕾

(51) Int.Cl.

G09F 3/02 (2006.01)

G09F 3/10 (2006.01)

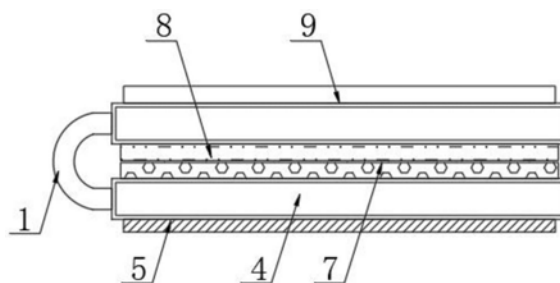
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种双层吊瓶标签

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双层吊瓶标签,包括连接片,所述连接片的一端设有底片,且底片与连接片之间为固定连接,所述连接片的另一端设有顶片,且连接片与顶片之间为固定连接,所述底片和顶片的两侧均设有边条,且边条与底片和顶片之间均为固定连接,所述底片的底面设有贴胶片,所述底片的顶部中间设有印花片,所述印花片的外侧设有粘胶条,且粘胶条与底片之间为粘接,所述顶片的底面设有塑胶片,所述顶片的顶部设有防水膜,所述连接片的内部设有胶圈,所述胶圈的内部设有尼龙丝。本实用新型利用连接片能够提升底片和顶片连接的稳定性,通过胶圈和尼龙丝能够增强连接片的韧性,从而防止在使用时底片和顶片之间脱落。



1. 一种双层吊瓶标签, 包括连接片(1), 其特征在于: 所述连接片(1)的一端设有底片(2), 且底片(2)与连接片(1)之间为固定连接, 所述连接片(1)的另一端设有顶片(3), 且连接片(1)与顶片(3)之间为固定连接, 所述底片(2)和顶片(3)的两侧均设有边条(4), 且边条(4)与底片(2)和顶片(3)之间均为固定连接, 所述底片(2)的底面设有贴胶片(5), 所述底片(2)的顶部中间设有印花片(6), 且印花片(6)与底片(2)之间为固定连接, 所述印花片(6)的外侧设有粘胶条(7), 且粘胶条(7)与底片(2)之间为粘接, 所述顶片(3)的底面设有塑胶片(8), 且塑胶片(8)与顶片(3)之间为粘接, 所述顶片(3)的顶部设有防水膜(9), 且防水膜(9)与顶片(3)之间为粘接, 所述连接片(1)的内部设有胶圈(10), 所述胶圈(10)的内部设有尼龙丝(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种双层吊瓶标签, 其特征在于: 所述底片(2)的外侧尺寸与顶片(3)的外侧尺寸相吻合, 所述底片(2)和顶片(3)关于连接片(1)的水平中心线对称。

3. 根据权利要求1所述的一种双层吊瓶标签, 其特征在于: 所述边条(4)关于底片(2)的竖直中心线对称, 所述贴胶片(5)的一侧与底片(2)的一侧相贴合。

4. 根据权利要求1所述的一种双层吊瓶标签, 其特征在于: 所述印花片(6)的外侧尺寸与粘胶条(7)的内侧相贴合, 所述印花片(6)的中轴线与底片(2)的中轴线重合。

5. 根据权利要求1所述的一种双层吊瓶标签, 其特征在于: 所述塑胶片(8)的中轴线与顶片(3)的中轴线重合, 所述塑胶片(8)的一侧与顶片(3)的一侧相贴合, 且防水膜(9)的一侧与顶片(3)的另一侧相贴合。

6. 根据权利要求1所述的一种双层吊瓶标签, 其特征在于: 所述胶圈(10)关于连接片(1)的水平中心线均匀分布, 所述尼龙丝(11)的外径尺寸与胶圈(10)的内径尺寸相吻合。

一种双层吊瓶标签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及双层标签技术领域,具体为一种双层吊瓶标签。

背景技术

[0002] 双层标签是标签的一种,双层标签是外观类似于普通标签,但是实际是由两层材料组成的标签,日益广泛运用于日化类、食品类,药品类,电子产品类及家居日用品,其可在较小尺寸之内涵盖巨量信息,包括标签内部印刷,多语种产品成份或用途说明书,有助于杜绝仿冒,亦是一项促销宣传的理想工具,双层标签在医疗上应用非常广泛,在医院的吊瓶上,常常需要粘贴双层标签对吊瓶进行分类。

[0003] 现有的双层吊瓶标签存在的缺陷是:

[0004] 1、现有的双层吊瓶标签的层与层之间连接不够稳定,使得在使用时,容易导致标签脱落;

[0005] 2、现有的双层吊瓶标签韧性较差,使得在使用时,容易别撕裂,导致实用性较差,为此我们提出一种双层吊瓶标签来解决现有的问题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种双层吊瓶标签,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种双层吊瓶标签,包括连接片,所述连接片的一端设有底片,且底片与连接片之间为固定连接,所述连接片的另一端设有顶片,且连接片与顶片之间为固定连接,所述底片和顶片的两侧均设有边条,且边条与底片和顶片之间均为固定连接,所述底片的底面设有贴胶片,所述底片的顶部中间设有印花片,且印花片与底片之间为固定连接,所述印花片的外侧设有粘胶条,且粘胶条与底片之间为粘接,所述顶片的底面设有塑胶片,且塑胶片与顶片之间为粘接,所述顶片的顶部设有防水膜,且防水膜与顶片之间为粘接,所述连接片的内部设有胶圈,所述胶圈的内部设有尼龙丝。

[0008] 优选的,所述底片的外侧尺寸与顶片的外侧尺寸相吻合,所述底片和顶片关于连接片的水平中心线对称。

[0009] 优选的,所述边条关于底片的竖直中心线对称,所述贴胶片的一侧与底片的一侧相贴合。

[0010] 优选的,所述印花片的外侧尺寸与粘胶条的内侧相贴合,所述印花片的中轴线与底片的中轴线重合。

[0011] 优选的,所述塑胶片的中轴线与顶片的中轴线重合,所述塑胶片的一侧与顶片的一侧相贴合,且防水膜的一侧与顶片的另一侧相贴合。

[0012] 优选的,所述胶圈关于连接片的水平中心线均匀分布,所述尼龙丝的外径尺寸与胶圈的内径尺寸相吻合。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、本实用新型通过粘胶条,能够将底片和顶片粘接在一起,利用连接片能够提升底片和顶片连接的稳定性,通过胶圈和尼龙丝能够增强连接片的韧性,从而防止在使用时底片和顶片之间脱落。

[0015] 2、本实用新型通过贴胶片能够将本标签与外界吊瓶之间粘接,完成本标签的安装,利用印花片和顶片的配合使用,能够印制数据,从而实现双层标注的目的,利用防水膜能够对顶片起到防水保护作用,通过塑胶片能够增强顶片的韧性,防止本标签在使用时被撕裂,提升本标签的实用性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的整体侧视结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的印花片结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型的顶片俯视结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型的连接片立体结构示意图。

[0020] 图中:1、连接片;2、底片;3、顶片;4、边条;5、贴胶片;6、印花片;7、粘胶条;8、塑胶片;9、防水膜;10、胶圈;11、尼龙丝。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0023] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0024] 请参阅图1-4,本实用新型提供了一种实施例:一种双层吊瓶标签,包括连接片1,所述连接片1的一端设有底片2,且底片2与连接片1之间为固定连接,所述连接片1的另一端设有顶片3,且连接片1与顶片3之间为固定连接,所述底片2和顶片3的两侧均设有边条4,且边条4与底片2和顶片3之间均为固定连接,所述底片2的底面设有贴胶片5,所述底片2的顶部中间设有印花片6,且印花片6与底片2之间为固定连接,所述印花片6的外侧设有粘胶条7,且粘胶条7与底片2之间为粘接,所述顶片3的底面设有塑胶片8,且塑胶片8与顶片3之间为粘接,所述顶片3的顶部设有防水膜9,且防水膜9与顶片3之间为粘接,所述连接片1的内

部设有胶圈10,所述胶圈10的内部设有尼龙丝11。

[0025] 进一步,所述底片2的外侧尺寸与顶片3的外侧尺寸相吻合,所述底片2和顶片3关于连接片1的水平中心线对称,利用连接片1能够提升底片2和顶片3连接的稳定性。

[0026] 进一步,所述边条4关于底片2的竖直中心线对称,所述贴胶片5的一侧与底片2的一侧相贴合,通过边条4能够对顶片3和底片2的边缘起到防护作用。

[0027] 进一步,所述印花片6的外侧尺寸与粘胶条7的内侧相贴合,所述印花片6的中轴线与底片2的中轴线重合,通过贴胶片5能够将本标签与外界吊瓶之间粘接,完成本标签的安装,利用印花片6和顶片3的配合使用,能够印制数据,从而实现双层标注的目的。

[0028] 进一步,所述塑胶片8的中轴线与顶片3的中轴线重合,所述塑胶片8的一侧与顶片3的一侧相贴合,且防水膜9的一侧与顶片3的另一侧相贴合,通过塑胶片8能够增强顶片3的韧性,防止本标签在使用时被撕裂,提升本标签的实用性。

[0029] 进一步,所述胶圈10关于连接片1的水平中心线均匀分布,所述尼龙丝11的外径尺寸与胶圈10的内径尺寸相吻合,通过胶圈10和尼龙丝11能够增强连接片1的韧性,从而防止在使用时底片2和顶片3之间脱落。

[0030] 工作原理:使用本装置前,使用人员先对装置进行检测,确认没有问题后使用,通过贴胶片5能够将本标签与外界吊瓶之间粘接,完成本标签的安装,利用印花片6和顶片3的配合使用,能够印制数据,从而实现双层标注的目的,通过粘胶条7,能够将底片2和顶片3粘接在一起,利用连接片1能够提升底片2和顶片3连接的稳定性,通过胶圈10和尼龙丝11能够增强连接片1的韧性,从而防止在使用时底片2和顶片3之间脱落,通过边条4能够对顶片3和底片2的边缘起到防护作用,利用防水膜9能够对顶片3起到防水保护作用,通过塑胶片8能够增强顶片3的韧性,防止本标签在使用时被撕裂,提升本标签的实用性。

[0031] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

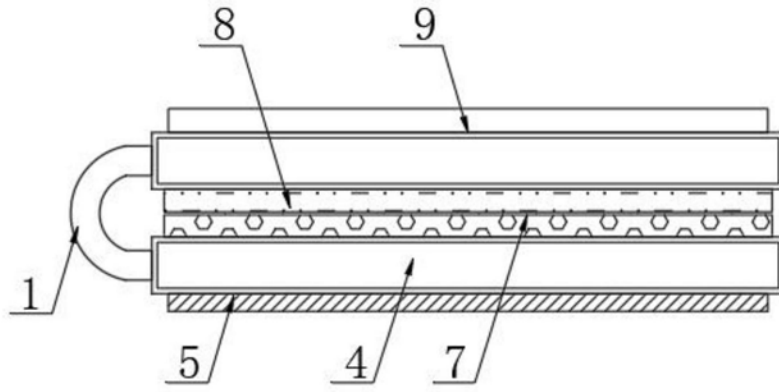


图1

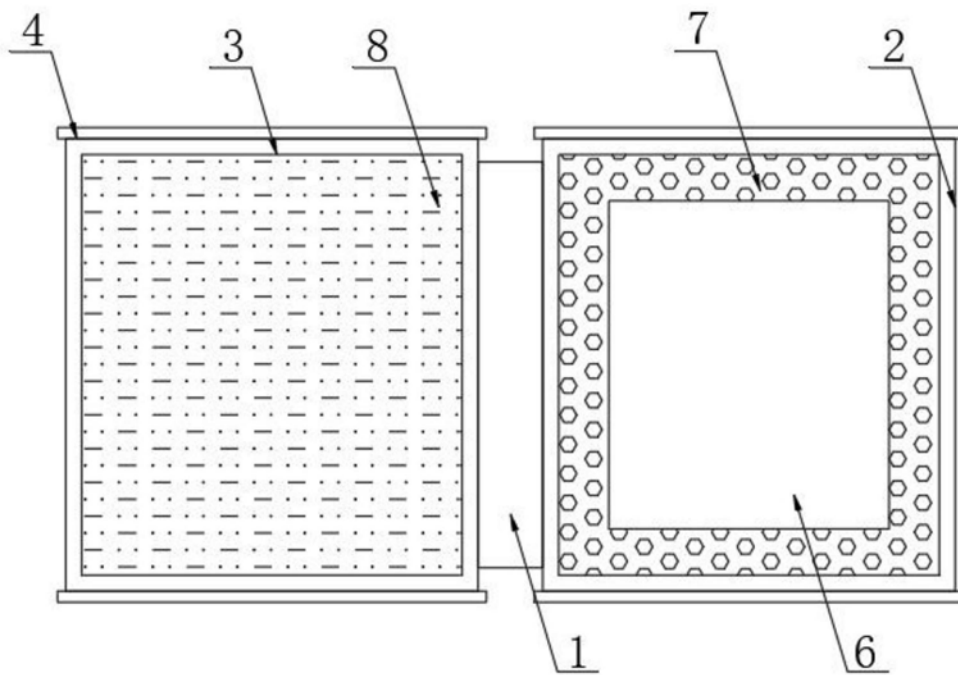


图2

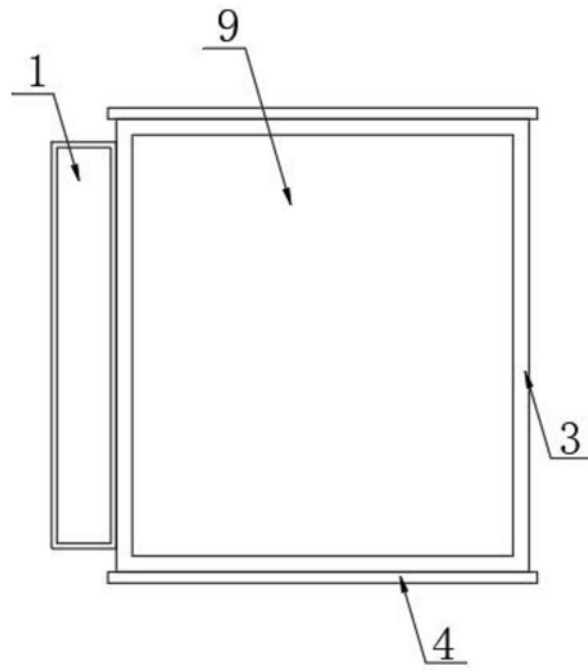


图3

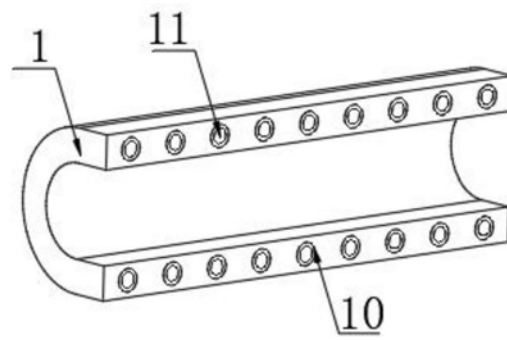


图4