



(21) 申请号 202222982413.7

(22) 申请日 2022.11.09

(73) 专利权人 深圳市兴泰包装制品有限公司

地址 518000 广东省深圳市龙岗区宝龙街
道南约社区高科大道56号1号厂房201

(72) 发明人 郭守云

(74) 专利代理机构 成都初阳知识产权代理事务

所(特殊普通合伙) 51305

专利代理师 张文凡

(51) Int.Cl.

G09F 3/02 (2006.01)

G09F 3/10 (2006.01)

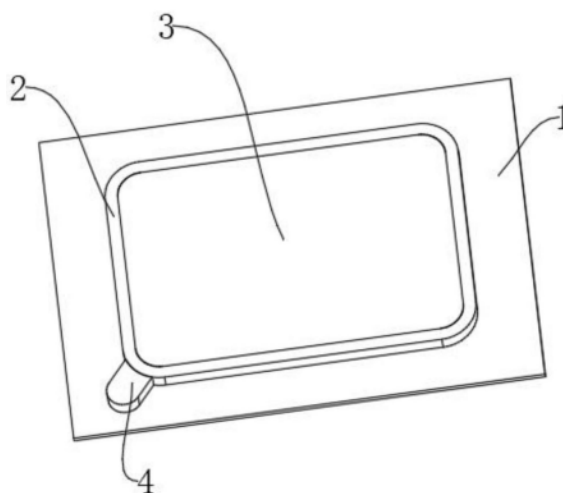
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种环保可降解标签

(57) 摘要

本实用新型涉及标签技术领域,公开了一种环保可降解标签,包括底纸,所述底纸前端设置有连接带和环保可降解标签本体,所述环保可降解标签本体位于所述连接带内部,所述环保可降解标签本体与所述底纸之间粘贴在一起。本专利通过设置连接带和掀开纸,揭开掀开纸,这时在连接带的作用下就可以将环保可降解标签本体从底纸上取下来,达到便于揭开标签的目的,减少了对标签的损坏。



1. 一种环保可降解标签,包括底纸(1),其特征在于,所述底纸(1)前端设置有连接带(2)和环保可降解标签本体(3),所述环保可降解标签本体(3)位于所述连接带(2)内部,所述环保可降解标签本体(3)与所述底纸(1)之间粘贴在一起。

2. 根据权利要求1所述的环保可降解标签,其特征在于,所述连接带(2)的外部拐角处固定连接有掀开纸(4),所述掀开纸(4)和所述连接带(2)靠近所述底纸(1)的一面均没有涂抹胶水。

3. 根据权利要求1所述的环保可降解标签,其特征在于,所述连接带(2)与所述环保可降解标签本体(3)之间通过易撕线连接,所述易撕线呈虚线形状。

4. 根据权利要求1所述的环保可降解标签,其特征在于,所述环保可降解标签本体(3)包括纸质层(301)、可降解PET基材层(302)和胶层(303),所述纸质层(301)上端面贴合所述可降解PET基材层(302),所述纸质层(301)下端面贴合所述胶层(303)。

一种环保可降解标签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及标签技术领域,尤其涉及一种环保可降解标签。

背景技术

[0002] 标签是指用于标记物品的物品,标签在使用时需要工人将标签从底纸上抠下来,才能将标签粘贴在所需要标记的物品上,由于人工抠标签的方式不同,这样就会造成抠下来的标签出现褶皱,从而影响美观,同时褶皱的标签折叠在一起,这样就影响标签的使用,从而造成标签的浪费,因此需要设计一种环保可降解标签。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种环保可降解标签。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种环保可降解标签,包括底纸,所述底纸前端设置有连接带和环保可降解标签本体,所述环保可降解标签本体位于所述连接带内部,所述环保可降解标签本体与所述底纸之间粘贴在一起。

[0005] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0006] 所述连接带的外部拐角处固定连接有掀开纸,所述掀开纸和所述连接带靠近所述底纸的一面均没有涂抹胶水。

[0007] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0008] 所述连接带与所述环保可降解标签本体之间通过易撕线连接,所述易撕线呈虚线形状。

[0009] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0010] 所述环保可降解标签本体包括纸质层、可降解PET基材层和胶层,所述纸质层上端面贴合所述可降解PET基材层,所述纸质层下端贴合所述胶层。

[0011] 本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 本实用新型的环保可降解标签,通过设置连接带和掀开纸,揭开掀开纸,这时在连接带的作用下就可以将环保可降解标签本体从底纸上取下来,这样就达到了便于揭开标签的目的,减少了对标签的损坏;标签粘贴好后将连接带从环保可降解标签本体上撕掉,这样就可以使得标签稳定的粘贴在所需要标记的物品上。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种环保可降解标签的第一视角的整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型提出的一种环保可降解标签的将环保可降解标签本体进行剖面的结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型提出的一种环保可降解标签的图2中A部分放大图。

[0016] 图例说明:

[0017] 1、底纸；2、连接带；3、环保可降解标签本体；301、纸质层；302、可降解PET基材层；303、胶层；4、掀开纸。

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] 本实用新型的说明书和权利要求书以及上述附图中的术语“第一”、“第二”、“第三”等(如果存在)是用于区别类似的对象，而不必用于描述特定的顺序或先后次序。应当理解，这样描述的对象在适当情况下可以互换。此外，术语“包括”和“具有”以及他们的任何变形，意图在于覆盖不排他的包含。

[0020] 在本实用新型中，下文论述的附图以及用来描述本实用新型公开的原理的各实施例仅用于说明，而不应解释为限制本实用新型公开的范围。所属领域的技术人员将理解，本实用新型的原理可在任何适当布置的系统中实施。将详细说明示例性实施方式，在附图中示出了这些实施方式的实例。此外，将参考附图详细描述根据示例性实施例的终端。附图中的相同附图标号指代相同的元件。

[0021] 本实用新型说明书中使用的术语仅用来描述特定实施方式，而并不意图显示本实用新型的概念。除非上下文中有明确不同的意义，否则，以单数形式使用的表达涵盖复数形式的表达。在本实用新型说明书中，应理解，诸如“包括”、“具有”以及“含有”等术语意图说明存在本实用新型说明书中揭示的特征、数字、步骤、动作或其组合的可能性，而并不意图排除可存在或可添加一个或多个其他特征、数字、步骤、动作或其组合的可能性。附图中的相同参考标号指代相同部分。

[0022] 标签是指用于标记物品的物品，标签在使用时需要工人将标签从底纸上抠下来，才能将标签粘贴在所需要标记的物品上，由于人工抠标签的方式不同，这样就会造成抠下来的标签出现褶皱，从而影响美观，同时褶皱的标签折叠在一起，这样就影响标签的使用，从而造成标签的浪费，因此需要设计一种环保可降解标签。

[0023] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种环保可降解标签。

[0024] 为使本实用新型的上述目的、特征和优点能够更加明显易懂，下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0025] 参照图1-3，本实用新型提供的环保可降解标签，包括底纸1，底纸1前端设置有连接带2和环保可降解标签本体3，环保可降解标签本体3位于连接带2内部，环保可降解标签本体3与底纸1之间粘贴在一起。

[0026] 具体为，在进行揭开标签时，先揭开连接带2，这样在连接带2的作用下就可以将环保可降解标签本体3从底纸1上取下，这样就达到了便于揭开标签的目的，同时在连接带2的作用下，也可以减少对环保可降解标签本体3损坏，从而降低了投入成本。

[0027] 作为上述技术方案的进一步的实施方式：

[0028] 连接带2的外部拐角处固定连接有掀开纸4，掀开纸4和连接带2靠近底纸1的一面

均没有涂抹胶水,工作时,通过设置掀开纸4,掀开纸4的存在可以便于将环保可降解标签本体3从底纸1上取下来。

[0029] 作为上述技术方案的进一步的实施方式:

[0030] 连接带2与环保可降解标签本体3之间通过易撕线连接,易撕线呈虚线形状,工作时,通过在易撕线的配合下,这样就便于将连接带2从环保可降解标签本体3上撕掉,从而使得环保可降解标签本体3可以稳定的粘贴在所需要标记的物品上。

[0031] 作为上述技术方案的进一步的实施方式:

[0032] 环保可降解标签本体3包括纸质层301、可降解PET基材层302和胶层303,纸质层301上端面贴合可降解PET基材层302,纸质层301下端面贴合胶层303。

[0033] 工作原理:

[0034] 使用时,先把掀开纸4掀开,然后拉动掀开纸4,这时在连接带2的作用下就可以将环保可降解标签本体3从底纸1上取下,这样就达到了便于揭开标签的目的,减少对环保可降解标签本体3损坏;将环保可降解标签本体3粘贴在所需要标记的物品上后,再在易撕线的配合下,这样就便于将连接带2从环保可降解标签本体3上撕掉,从而使得环保可降解标签本体3可以稳定的粘贴在所需要标记的物品上。

[0035] 本说明书中各个实施例采用递进的方式描述,每个实施例重点说明的都是与其他实施例的不同之处,各个实施例之间相同相似部分互相参见即可。

[0036] 本文中应用了具体个例对本发明的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本发明的核心思想;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本发明的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处。综上所述,本说明书内容不应理解为对本发明的限制。

