(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210244847 U
(45)授权公告日 2020.04.03

(21)申请号 201921360320.2

(22)申请日 2019.08.21

(73)专利权人 无锡佰广包装材料有限公司
地址 214000 江苏省无锡市锡山经济开发区芙蓉中三路105-2

(72)发明人 明元成

(74)专利代理机构 无锡嘉驰知识产权代理事务所(普通合伙) 32388
代理人 盛际丰

(51)Int.Cl.
G09F 3/02(2006.01)
G09F 3/10(2006.01)

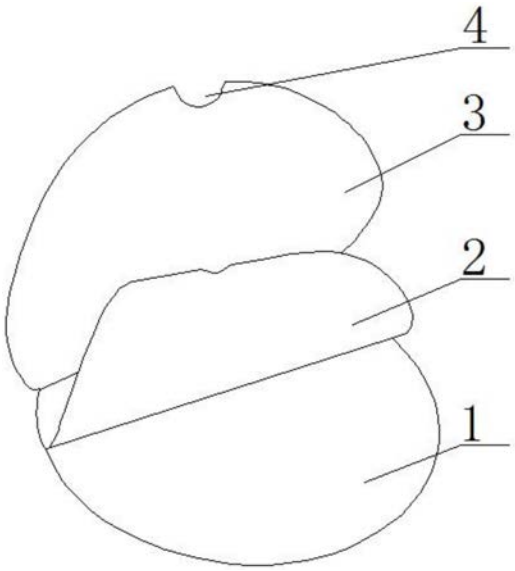
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种三层五面标签

(57)摘要

本实用新型涉及标签技术领域，且公开了一种三层五面标签，包括底层和中间层以及上层以及双面胶，所述底层包括第一基材层，所述第一基材层的顶部固定粘接有第一印刷层，所述第一基材层的底部固定粘接有胶水层，所述中间层包括第二基材层，所述第二基材层的上表面固定粘接有第二印刷层，所述第二印刷层的外表面固定粘接有第一覆膜层。该三层五面标签，通过掀纸口使得人们在对标签进行翻阅不会导致扣不起来标签纸进而导致标签纸的侧面出现折痕或者出现表面材质脱落，造成损坏影响一些商品的销售，通过第一覆膜层和第二覆膜层可以防止中间层两侧的印刷层与底层以及上层的印刷层之间出现打印层字的相互渗透导致字迹模糊不清。



CN 210244847 U

1.一种三层五面标签,包括底层(1)和中间层(2)以及上层(3)以及双面胶(5),其特征在于:所述底层(1)包括第一基材层(103),所述第一基材层(103)的顶部固定粘接有第一印刷层(101),所述第一基材层(103)的底部固定粘接有胶水层(102),所述中间层(2)包括第二基材层(202),所述第二基材层(202)的上表面固定粘接有第二印刷层(205),所述第二印刷层(205)的外表面固定粘接有第一覆膜层(201),所述第二基材层(202)的下表面固定粘接有第三印刷层(204),所述第三印刷层(204)的外表面固定粘接有第二覆膜层(203),所述上层(3)包括有第三基材层(304),所述第三基材层(304)上表面固定粘接有打印胶水层(301),所述打印胶水层(301)的上表面固定粘接有防摩擦涂层(303),所述第三基材层(304)固定粘接有第四印刷层(302)。

2.根据权利要求1所述的一种三层五面标签,其特征在于:所述中间层(2)和上层(3)的侧面开设有掀纸口(4)。

3.根据权利要求1所述的一种三层五面标签,其特征在于:所述中间层(2)的上表面通过双面胶(5)与上层(3)的底面相粘接。

4.根据权利要求1所述的一种三层五面标签,其特征在于:所述中间层(2)为一种可折叠的标签层,所述第二基材层(202)为一种柔韧性较好的基材。

5.根据权利要求1所述的一种三层五面标签,其特征在于:所述打印胶水层(301)为一种UV固化胶水层。

一种三层五面标签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及标签技术领域，具体为一种三层五面标签。

背景技术

[0002] 现在的标签是用来标志您的产品目标和分类或内容，像是您给您的目标确定的关键字词，便于您自己和他人查找和定位自己目标的工具，印刷业所称的标签，大部分是用来标识自己产品的相关说明的印刷品，并且大部分都是以背面自带胶的，但也有一些印刷时不带胶的，也可称为标签，有胶的标签就是通俗称的“不干胶标签”。

[0003] 目前使用的标签为了增加其实用性以及文字的丰富性以及节约空间的想法，基本上都使用多层多面的标签，然而这种标签在使用的过程中没有层次性，人们在进行翻阅的过程中很容易将标签的侧面翻的卷曲，影响商品的美观，而且有些多层多面的标签虽然提高了说明的丰富性，但是一些商品的说明字数较多还是无法满足字数的要求。

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三层五面标签，具备可以防止翻阅的过程中对标签纸的侧面造成损坏，在不破坏标签美观的基础上可印刷更多的文字的优点，解决了以上背景技术中提到的问题。

[0005] 本实用新型提供如下技术方案：一种三层五面标签，包括底层和中间层以及上层以及双面胶，所述底层包括第一基材层，所述第一基材层的顶部固定粘接有第一印刷层，所述第一基材层的底部固定粘接有胶水层，所述中间层包括第二基材层，所述第二基材层的上表面固定粘接有第二印刷层，所述第二印刷层的外表面固定粘接有第一覆膜层，所述第二基材层的下表面固定粘接有第三印刷层，所述第三印刷层的外表面固定粘接有第二覆膜层，所述上层包括有第三基材层，所述第三基材层上表面固定粘接有打印胶水层，所述打印胶水层的上表面固定粘接有防摩擦涂层，所述第三基材层固定粘接有第四印刷层。

[0006] 优选的，所述中间层和上层的侧面开设有掀纸口。

[0007] 优选的，所述中间层的上表面通过双面胶与上层的底面相粘接。

[0008] 优选的，所述中间层为一种可折叠的标签层，所述第二基材层为一种柔韧性较好的基材。

[0009] 优选的，所述打印胶水层为一种UV固化胶水层。

[0010] 与现有技术对比，本实用新型具备以下有益效果：

[0011] 1、该三层五面标签，通过掀纸口使得人们在对标签进行翻阅不会导致扣不起来标签纸进而导致标签纸的侧面出现折痕或者出现表面材质脱落，造成损坏影响一些商品的销售，通过第一覆膜层和第二覆膜层可以防止中间层两侧的印刷层与底层以及上层的印刷层之间出现打印层字的相互渗透导致字迹模糊不清。

[0012] 2、该三层五面标签，通过在打印胶水层上涂覆防摩擦涂层可以防止人们在进行翻阅或者平常进行接触时防止破坏打印胶水层上的图案或者文字信息，通过双面胶以及胶水

层可以将上层与中间层进行粘接以及将标签形成三层五面。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构正视图；

[0014] 图2为本实用新型结构中间层侧视图；

[0015] 图3为本实用新型结构分层示意图。

[0016] 图中：1、底层；101、第一印刷层；102、胶水层；103、第一基材层；2、中间层；201、第一覆膜层；202、第二基材层；203、第二覆膜层；204、第三印刷层；205、第二印刷层；3、上层；301、打印胶水层；302、第四印刷层；303、防摩擦涂层；304、第三基材层；4、掀纸口；5、双面胶。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-3，一种三层五面标签，包括底层1和中间层2以及上层3以及双面胶5，中间层2和上层3的侧面开设有掀纸口4，通过掀纸口4使得人们在对标签进行翻阅不会导致扣不起来标签纸进而导致标签纸的侧面出现折痕或者出现表面材质脱落，造成损坏影响一些商品的销售，中间层2的上表面通过双面胶5与上层3的底面相粘接，中间层2为一种可折叠的标签层，可以进行折叠进而可以在中间层2上印刷更多的文字信息，进而无需粘贴副的标签纸，底层1包括第一基材层103，第一基材层103的顶部固定粘接有第一印刷层101，第一基材层103的底部固定粘接有胶水层102，中间层2包括第二基材层202，第二基材层202为一种柔韧性较好的基材，基材的柔韧性好，便于人们在对中间层2阅读结束以后中间层2可以自动进行叠起进而保证标签的美观，第二基材层202的上表面固定粘接有第二印刷层205，第二印刷层205的外表面固定粘接有第一覆膜层201，第二基材层202的下表面固定粘接有第三印刷层204，第三印刷层204的外表面固定粘接有第二覆膜层203，通过第一覆膜层201和第二覆膜层203可以防止中间层2两侧的印刷层与底层1以及上层3的印刷层之间出现打印层字的相互渗透导致字迹模糊不清，上层3包括有第三基材层304，第三基材层304上表面固定粘接有打印胶水层301，打印胶水层301为一种UV固化胶水层，打印胶水层301的上表面固定粘接有防摩擦涂层303，通过在打印胶水层301上涂覆防摩擦涂层303可以防止人们在进行翻阅或者平常进行接触时防止破坏打印胶水层301上的图案或者文字信息，第三基材层304固定粘接有第四印刷层302，通过双面胶5以及胶水层102可以将上层3与中间层2进行粘接以及将标签形成三层五面。

[0019] 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。

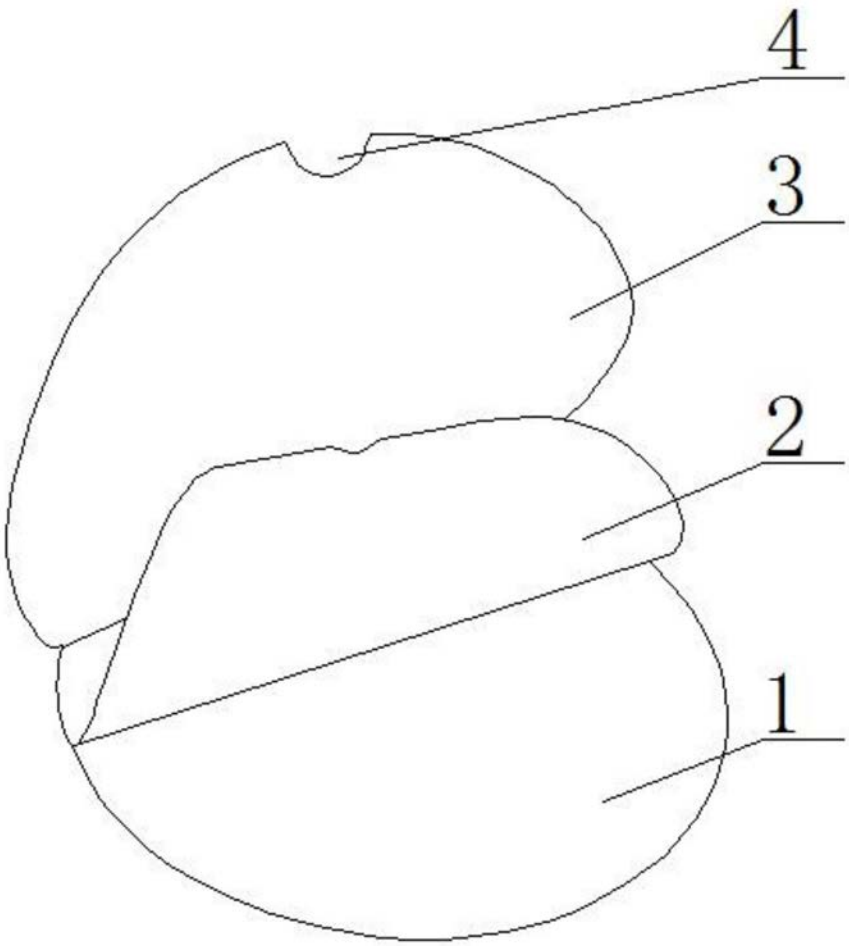


图1

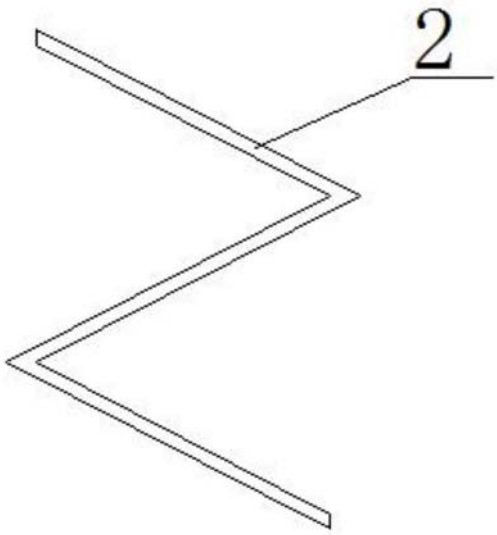


图2

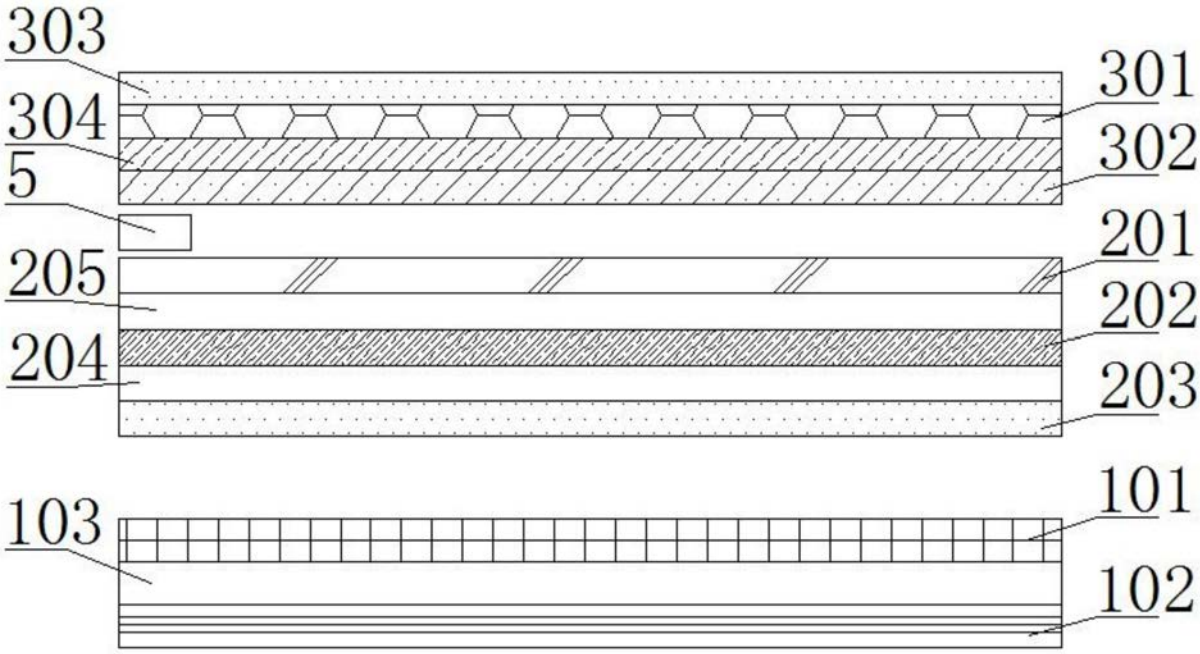


图3