



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213691191 U

(45) 授权公告日 2021. 07. 13

(21) 申请号 202022903284.9

(22) 申请日 2020.12.04

(73) 专利权人 兰杰锋

地址 413100 湖南省益阳市赫山区怡和雅苑小区

(72) 发明人 兰杰锋 李智 刘冰煦 黄梦琳

(74) 专利代理机构 北京同辉知识产权代理事务所(普通合伙) 11357

代理人 江舟

(51) Int.Cl.

G09F 3/02 (2006.01)

G09F 3/10 (2006.01)

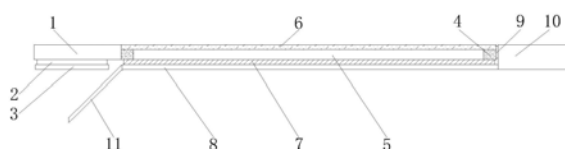
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型可弹性调节标签

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型可弹性调节标签,包括第一固定块和印刷层,所述第一固定块的底面设置有第一粘接层,且第一粘接层的底面粘接有第一防粘贴片,所述第一固定块的一端与外层的一端固定连接,且外层的内部设置有印刷层,所述印刷层的顶面固定有顶层,且印刷层的底面设置有第二粘接层,并且第二粘接层的底面设置有第二防粘贴片,所述外层的另一端固定有连接层,且连接层远离外层的一端固定有第二固定块。该新型可弹性调节标签,通过第一粘接层粘性大于第二粘接层的设置,方便了第一固定块对整体标签的一端进行定位的工作,从而有利于后续对整体标签的另一端进行平整粘贴的工作,避免了整体标签粘贴时发生倾斜、折叠和皱起的现象。



1. 一种新型可弹性调节标签,包括第一固定块(1)和印刷层(5),其特征在于:所述第一固定块(1)的底面设置有第一粘接层(2),且第一粘接层(2)的底面粘接有第一防粘贴片(3),所述第一固定块(1)的一端与外层(4)的一端固定连接,且外层(4)的内部设置有印刷层(5),所述印刷层(5)的顶面固定有顶层(6),且印刷层(5)的底面设置有第二粘接层(7),并且第二粘接层(7)的底面设置有第二防粘贴片(8),所述外层(4)的另一端固定有连接层(9),且连接层(9)远离外层(4)的一端固定有第二固定块(10),所述第二粘接层(7)的底面粘接有第二防粘贴片(8),所述第二防粘贴片(8)的一端设置有活动块(11),且第二防粘贴片(8)的另一端与第二固定块(10)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型可弹性调节标签,其特征在于:所述第一粘接层(2)的粘性大于第二粘接层(7)的粘性,且第一防粘贴片(3)的长度和宽度大于第一粘接层(2)的长度和宽度,且第二防粘贴片(8)的长度和宽度大于第二粘接层(7)的长度和宽度。

3. 根据权利要求1所述的一种新型可弹性调节标签,其特征在于:所述外层(4)为弹性材质制成,且外层(4)的四周内壁与印刷层(5)的四周表面固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种新型可弹性调节标签,其特征在于:所述顶层(6)为弹性透明防水材质制成,且顶层(6)的长度和宽度大于印刷层(5)的宽度。

5. 根据权利要求1所述的一种新型可弹性调节标签,其特征在于:所述连接层(9)包括第一连接块(901)和第二连接块(902),且第一连接块(901)与第二连接块(902)之间对称分布,并且第一连接块(901)和第二连接块(902)内均等间距设置有凸块,同时凸块之间设置有间距,第一连接块(901)内的凸块与第二连接块(902)内的凸块呈错位分布。

6. 根据权利要求1所述的一种新型可弹性调节标签,其特征在于:所述活动块(11)为倾斜设置,且活动块(11)与第二防粘贴片(8)之间为一体化结构。

一种新型可弹性调节标签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及标签技术领域,具体为一种新型可弹性调节标签。

背景技术

[0002] 标签是用于标明物品的品名、重量、体积、用途等信息的简要标牌,是一种便于自己和他人查找及定位目标的工具,其主要可分为传统的印刷标签和现代条码打印标签,但是目前市场上的标签还是存在以下的问题:

[0003] 1、在粘接到物品上时,容易发生折叠和皱起的现象,导致印刷的信息无法有效的显示,进而影响了通过标签对物品进行分类、查找的工作;

[0004] 2、不利于对进行弹性调节的工作,使得标签不适用于多种规格的物品,降低了整体的适用性。

[0005] 针对上述问题,在原有的标签的基础上进行创新设计。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种新型可弹性调节标签,以解决上述背景技术中提出的在粘接到物品上时,容易发生折叠和皱起的现象,导致印刷的信息无法有效的显示,进而影响了通过标签对物品进行分类、查找的工作,不利于对进行弹性调节的工作,使得标签不适用于多种规格的物品,降低了整体的适用性的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型可弹性调节标签,包括第一固定块和印刷层,所述第一固定块的底面设置有第一粘接层,且第一粘接层的底面粘接有第一防粘贴片,所述第一固定块的一端与外层的一端固定连接,且外层的内部设置有印刷层,所述印刷层的顶面固定有顶层,且印刷层的底面设置有第二粘接层,并且第二粘接层的底面设置有第二防粘贴片,所述外层的另一端固定有连接层,且连接层远离外层的一端固定有第二固定块,所述第二粘接层的底面粘接有第二防粘贴片,所述第二防粘贴片的一端设置有活动块,且第二防粘贴片的另一端与第二固定块固定连接。

[0008] 优选的,所述第一粘接层的粘性大于第二粘接层的粘性,且第一防粘贴片的长度和宽度大于第一粘接层的长度和宽度,且第二防粘贴片的长度和宽度大于第二粘接层的长度和宽度。

[0009] 优选的,所述外层为弹性材质制成,且外层的四周内壁与印刷层的四周表面固定连接。

[0010] 优选的,所述顶层为弹性透明防水材质制成,且顶层的长度和宽度大于印刷层的宽度。

[0011] 优选的,所述连接层包括第一连接块和第二连接块,且第一连接块与第二连接块之间对称分布,并且第一连接块和第二连接块内均等间距设置有凸块,同时凸块之间设置有间距,第一连接块内的凸块与第二连接块内的凸块呈错位分布。

[0012] 优选的,所述活动块为倾斜设置,且活动块与第二防粘贴片之间为一体结构。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该新型可弹性调节标签,

[0014] 1、通过第一粘接层粘性大于第二粘接层的设置,方便了第一固定块对整体标签的一端进行定位的工作,从而有利于后续对整体标签的另一端进行平整粘贴的工作,避免了整体标签粘贴时发生倾斜、折叠和皱起的现象;

[0015] 2、通过外层为弹性材质的设置,有利于对整体的尺寸进行弹性调节,方便了对多种规格的物品进行粘贴,提高了整体的适用性,同时通过外层进行弹性调节,避免了印刷层发生变形,导致影响印刷的信息发生变形的现象。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型整体正视剖面结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型整体俯视剖面结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型整体侧视剖面结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型图2中A处放大结构示意图。

[0020] 图中:1、第一固定块;2、第一粘接层;3、第一防粘贴片;4、外层;5、印刷层;6、顶层;7、第二粘接层;8、第二防粘贴片;9、连接层;901、第一连接块;902、第二连接块;10、第二固定块;11、活动块。

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] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种新型可弹性调节标签,包括第一固定块1和印刷层5,第一固定块1的底面设置有第一粘接层2,且第一粘接层2的底面粘接有第一防粘贴片3,第一固定块1的一端与外层4的一端固定连接,且外层4的内部设置有印刷层5,印刷层5的顶面固定有顶层6,且印刷层5的底面设置有第二粘接层7,并且第二粘接层7的底面设置有第二防粘贴片8,外层4的另一端固定有连接层9,且连接层9远离外层4的一端固定有第二固定块10,第二粘接层7的底面粘接有第二防粘贴片8,第二防粘贴片8的一端设置有活动块11,且第二防粘贴片8的另一端与第二固定块10固定连接;

[0023] 第一粘接层2的粘性大于第二粘接层7的粘性,且第一防粘贴片3的长度和宽度大于第一粘接层2的长度和宽度,且第二防粘贴片8的长度和宽度大于第二粘接层7的长度和宽度,方便了对整体标签的一端进行定位,同时有利于对第一粘接层2和第二粘接层7进行防护;

[0024] 外层4为弹性材质制成,且外层4的四周内壁与印刷层5的四周表面固定连接,方便了对整体标签进行弹性调节,同时避免了弹性调节时印刷层5内信息发生变形;

[0025] 顶层6为弹性透明防水材质制成,且顶层6的长度和宽度大于印刷层5的宽度,方便了对印刷层5进行防水,同时保证了印刷层5有效的显示和观看;

[0026] 连接层9包括第一连接块901和第二连接块902,且第一连接块901与第二连接块902之间对称分布,并且第一连接块901和第二连接块902内均等间距设置有凸块,同时凸块

之间设置有间距,第一连接块901内的凸块与第二连接块902内的凸块呈错位分布,方便了后续第二固定块10通过连接层9与外层4之间撕扯分离的工作;

[0027] 活动块11为倾斜设置,且活动块11与第二防粘贴片8之间为一体化结构,方便了通过活动块11带动第二防粘贴片8与第二粘接层7进行分离工作。

[0028] 工作原理:根据图1-4,当需要将整体标签粘贴到物品表面时,工作人员首先将第一防粘贴片3揭开,使得第一防粘贴片3与第一粘接层2分离,接着将第一固定块1通过第一粘接层2粘接到物品表面,方便了对标签的一端进行定位工作,有利于后续对标签的另一端进行平整的粘贴,通过外层4的弹性材质设置,方便了通过第二固定块10拉动标签的另一端进行弹性调节,有利于对多种规格的物品进行粘贴工作,当调节完成后,通过活动块11将第二防粘贴片8揭开,使得第二防粘贴片8与第二粘接层7分离,在揭开过程中,同步将印刷层5通过第二粘接层7与物品表面进行粘接,通过第一粘接层2的粘性大于第二粘接层7的设置,有利于在撕开第二粘接层7与物品进行分离时,不会影响第一粘接层2的粘接,从而方便了对印刷层5进行重复的多次调节,进而有利于印刷层5的平整粘贴,避免了印刷层5内信息发生皱起和折叠的现象,当第二防粘贴片8与第二粘接层7彻底分离后,通过撕扯第二固定块10,使得第二固定块10带动第二连接块902与第一连接块901之间分离,通过第二连接块902与第一连接块901内凸块设置的间距和之间的错位分布,使得第二连接块902与第一连接块901之间分离时更加省力,当第二连接块902与第一连接块901彻底分离后,完成整体的粘贴工作,此时通过顶层6的弹性透明防水材质的设置,保证了印刷层5内有效的显示,同时有利于对印刷层5进行防水,以上便是整个装置的工作过程,且本说明书中未作详细描述的内容均属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0029] 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。

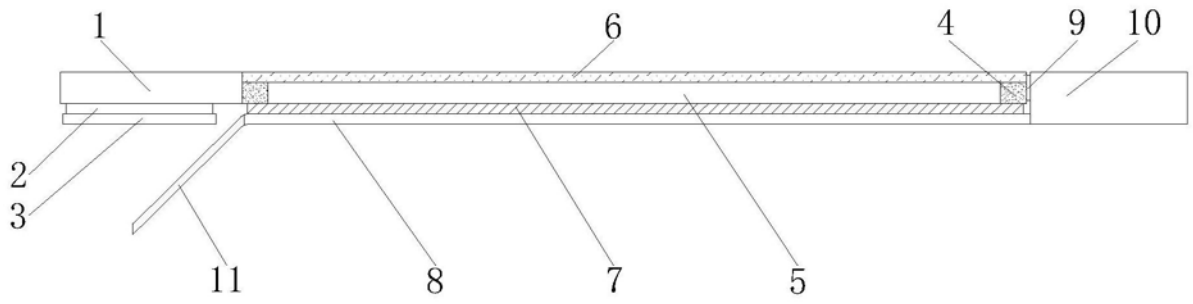


图1

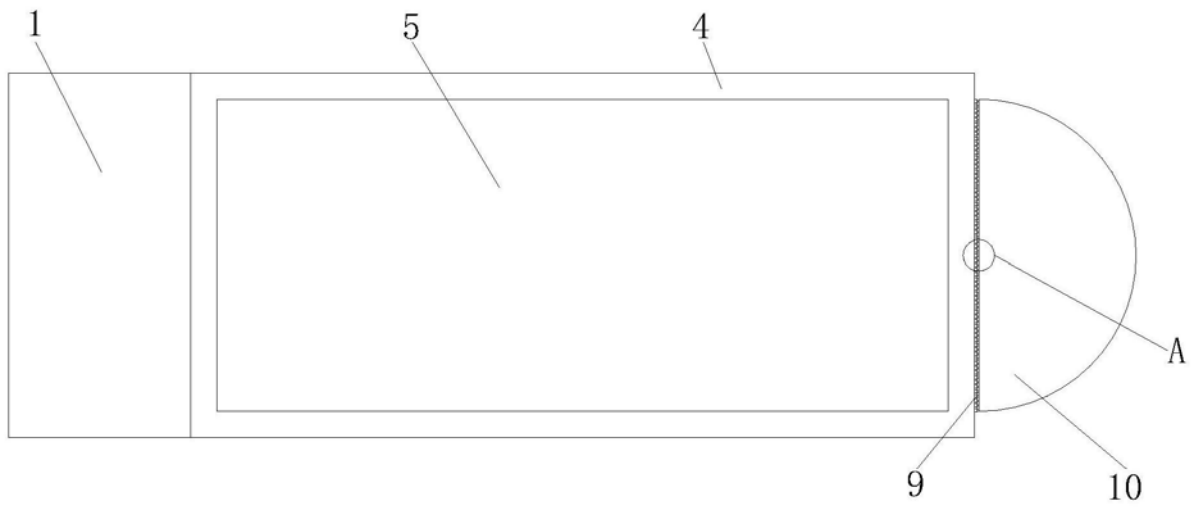


图2

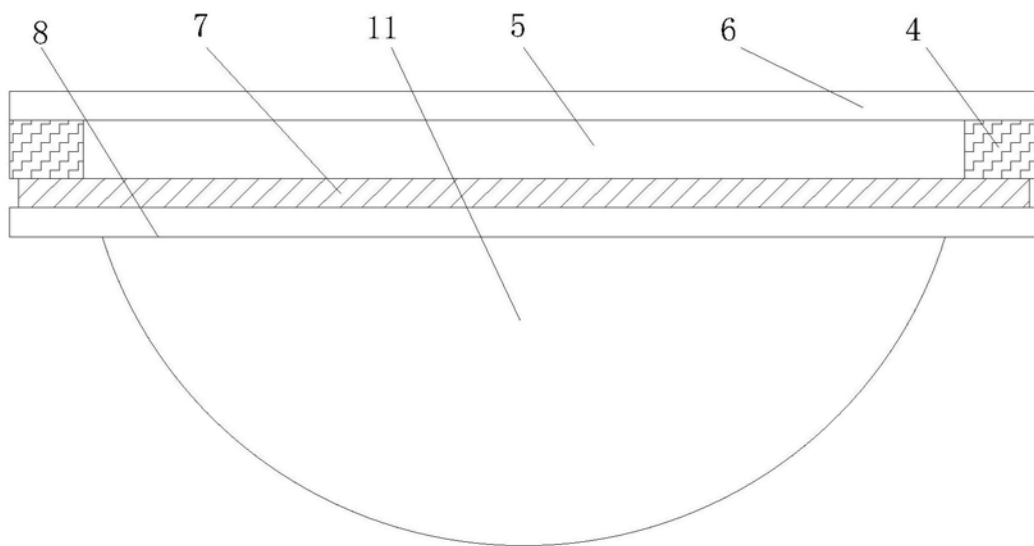


图3

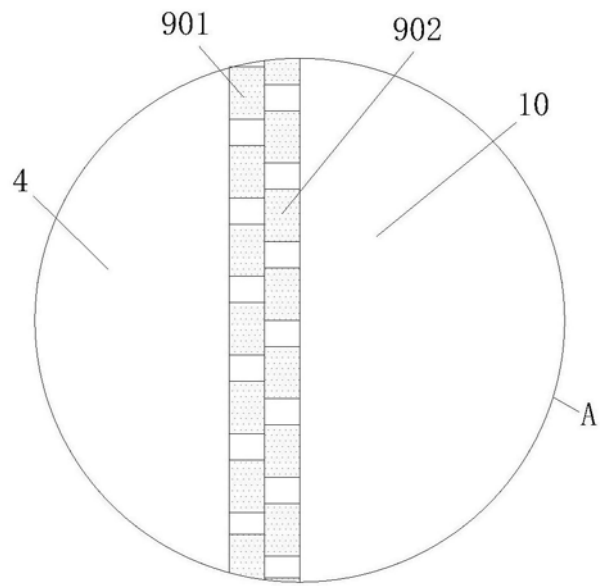


图4