



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218996230 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 09

(21) 申请号 202223208652.3

(22) 申请日 2022.11.30

(73) 专利权人 威海众诚印刷科技有限公司

地址 264209 山东省威海市高区丹东路-69
号-3

(72) 发明人 王敏杰 李素美 王志朋 陆刘俊

(74) 专利代理机构 河南博恒知识产权代理事务
所(普通合伙) 41219

专利代理师 许小亮

(51) Int.Cl.

G09F 3/02 (2006.01)

G09F 3/10 (2006.01)

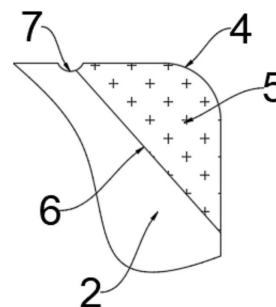
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种方便分离的不干胶标签

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便分离的不干胶标签,包括底纸和粘接在底纸上表面的面纸,所述面纸的一端角设置有导引纸,所述导引纸与面纸的连接处设置有点断痕,所述导引纸的上侧设置有防滑凸起,位于所述点断痕的一端设置有弧形槽口;本实用新型通过在导引纸上端设置的防滑凸起,可将导引纸快速揭起,然后导引纸带动面纸与底纸快速分离,通过设置的弧形槽口,使得导引纸沿点断痕处快速的与面纸分离,防止他人通过导引纸轻易的将面纸从目标物体表面撕下,提高面纸与目标物体之间的粘接稳定性。



1. 一种方便分离的不干胶标签,包括底纸(1)和粘接在底纸(1)上表面的面纸(2),其特征在于:所述面纸(2)的一端角设置有导引纸(4),所述导引纸(4)与面纸(2)的连接处设置有点断痕(6),所述导引纸(4)的上侧设置有防滑凸起(5),位于所述点断痕(6)的一端设置有弧形槽口(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便分离的不干胶标签,其特征在于:所述面纸(2)下侧等距设置有凸点(201),相邻两个所述凸点(201)的之间距离为3mm~5mm。

3. 根据权利要求1所述的一种方便分离的不干胶标签,其特征在于:所述面纸(2)包括从上到下依次设置的防护层(202)、印刷层(203)、胶纸(204)和不粘胶涂层(205)。

4. 根据权利要求1所述的一种方便分离的不干胶标签,其特征在于:所述导引纸(4)的外端为倒角结构。

5. 根据权利要求1所述的一种方便分离的不干胶标签,其特征在于:所述底纸(1)表面还粘接有覆盖在导引纸(4)表面的防脱纸(3)。

6. 根据权利要求5所述的一种方便分离的不干胶标签,其特征在于:所述防脱纸(3)为透明PVC塑料片。

一种方便分离的不干胶标签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及不干胶标签领域,特别是涉及一种方便分离的不干胶标签。

背景技术

[0002] 不干胶标签同传统的标签具有不用刷胶、不用浆糊、不用蘸水、无污染、节省贴标时间等优点,应用范围广,方便快捷;不干胶是一种材料,也叫自粘标签材料以纸张、薄膜或其它特种材料为面料,背面涂有胶粘剂,以涂硅保护纸为底纸的一种复合材料,并经印刷、模切等加工后成为成品标签。

[0003] 目前,由于不干胶标签面纸的每个边端均与底纸粘合,为了更好的将面纸与底纸分离,一般会从面纸的端角处首先与底纸分离,但是由于胶水粘力强,无法轻松地将面纸与底纸分离,同时还会对面纸的端角处造成较多褶皱或直接开裂,影响不干胶标签的正常使用,为此,我们提供一种方便分离的不干胶标签。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种方便分离的不干胶标签,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种方便分离的不干胶标签,包括底纸和粘接在底纸上表面的面纸,所述面纸的一端角设置有导引纸,所述导引纸与面纸的连接处设置有点断痕,所述导引纸的上侧设置有防滑凸起,位于所述点断痕的一端设置有弧形槽口。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述面纸下侧等距设置有凸点,相邻两个所述凸点的之间距离为3mm~5mm。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述面纸包括从上到下依次设置的防护层、印刷层、胶纸和不粘胶涂层。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述导引纸的外端为倒角结构。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述底纸表面还粘接有覆盖在导引纸表面的防脱纸。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述防脱纸为透明PVC塑料片。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型能达到的有益效果是:

[0012] 本实用新型通过在导引纸上端设置的防滑凸起,可将导引纸快速揭起,然后导引纸带动面纸与底纸快速分离,通过设置的弧形槽口,使得导引纸沿点断痕处快速的与面纸分离,防止他人通过导引纸轻易的将面纸从目标物体表面撕下,提高面纸与目标物体之间的粘接稳定性。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型面纸的仰视图；

[0015] 图3为本实用新型面纸的部分结构示意图；

[0016] 图4为本实用新型面纸的剖视图；

[0017] 其中：1、底纸；2、面纸；201、凸点；202、防护层；203、印刷层；204、胶纸；205、不粘胶涂层；3、防脱纸；4、导引纸；5、防滑凸起；6、点断痕；7、弧形槽口。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型，但下述实施例仅仅为本实用新型的优选实施例，并非全部。基于实施方式中的实施例，本领域技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得其它实施例，都属于本实用新型的保护范围。下述实施例中的实验方法，如无特殊说明，均为常规方法，下述实施例中所用的材料、试剂等，如无特殊说明，均可从商业途径得到。

[0019] 实施例：

[0020] 如图1和图3所示，本实用新型提供一种方便分离的不干胶标签，包括底纸1和粘接在底纸1上表面的面纸2，面纸2的一端角设置有导引纸4，导引纸4的外端为倒角结构，导引纸4与面纸2的连接处设置有点断痕6，导引纸4的上侧设置有防滑凸起5，位于点断痕6的一端设置有弧形槽口7；

[0021] 本实施方案中，在对底纸1和面纸2进行分离时，首先通过防滑凸起5将导引纸4快速掀起，使得导引纸4与底纸1表面分离，然后再通过防脱纸3往面纸2一端移动，并带动面纸2与底纸1快速分离，然后通过导引纸4带动面纸2粘接在物体上，然后通过弧形槽口7沿点断痕6将导引纸4与面纸2快速分离，使得面纸2与目标物体之间粘接的稳定性。

[0022] 如图2所示，本实施例公开了，面纸2下侧等距设置有凸点201，相邻两个凸点201之间的距离为3mm~5mm，同时可将凸点201设置为矩形结构、圆形结构、三角形结构等不同形状的凸起；

[0023] 本实施方案中，通过在面纸2的下侧设置的凸点201，使凸点201处粘性较低，在使用时，可以方便地将面纸2与底纸1分离，同时当面纸2粘接于物体上时，通过凸点201可以将粘接时产生的小气泡排出，从而达到良好的贴标效果，避免不干胶标签鼓起气泡，影响其视觉效果。

[0024] 如图4所示，本实施例公开了，面纸2包括从上到下依次设置的防护层202、印刷层203、胶纸204和不粘胶涂层205；

[0025] 本实施方案中，通过在印刷层203上端设置的防护层202，防护层202可以为防水层、耐磨层等，可以对印刷层203起到很好的防护效果。

[0026] 如图1所示，本实施例公开了，底纸1表面还粘接有覆盖在导引纸4表面的防脱纸3，防脱纸3为透明PVC塑料片；

[0027] 本实施方案中，通过在导引纸4处设置的防脱纸3，可对导引纸4起到很好的防护，防止导引纸4出现翘边的现象，进而防止导引纸4带动面纸2端角出现翘边的现象。

[0028] 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。

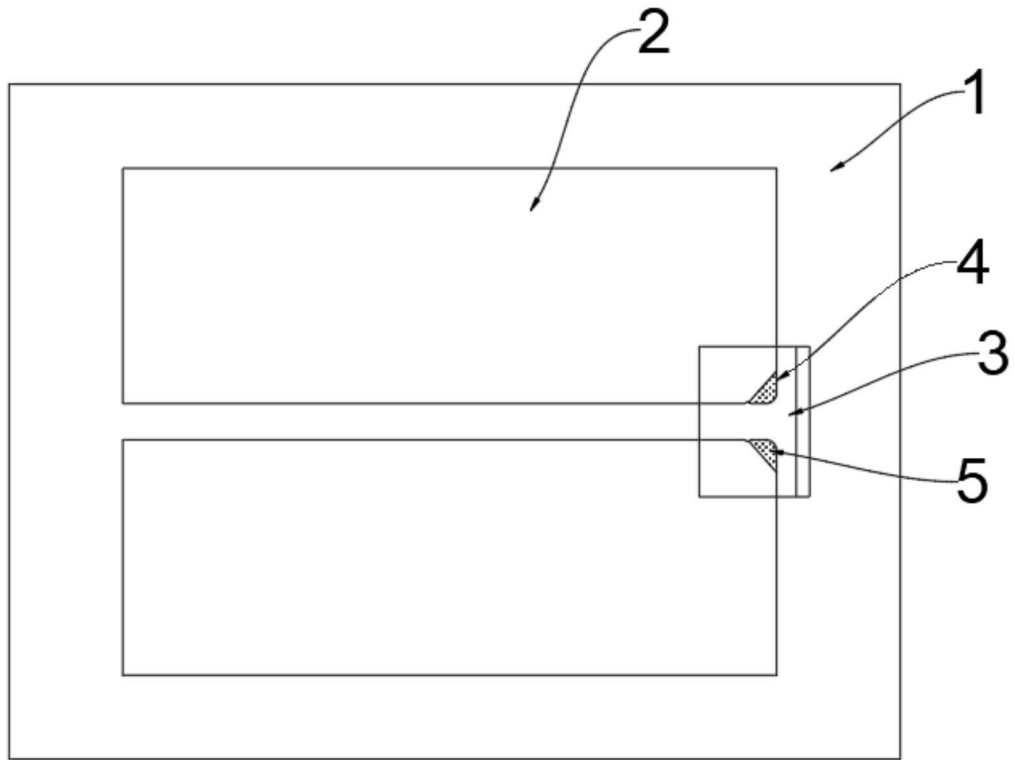


图1

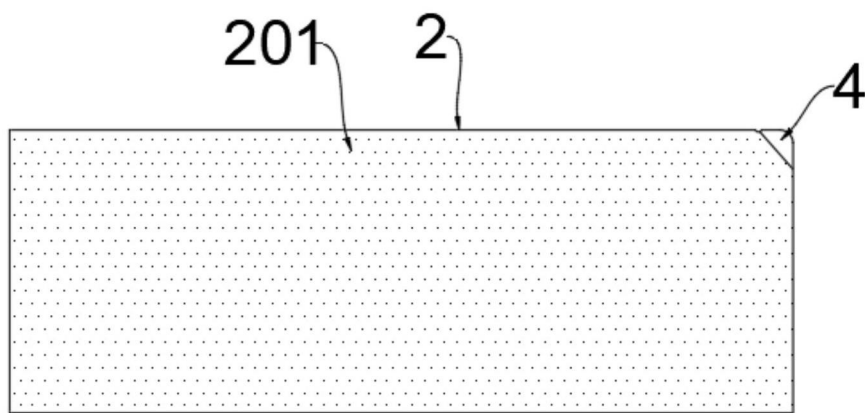


图2

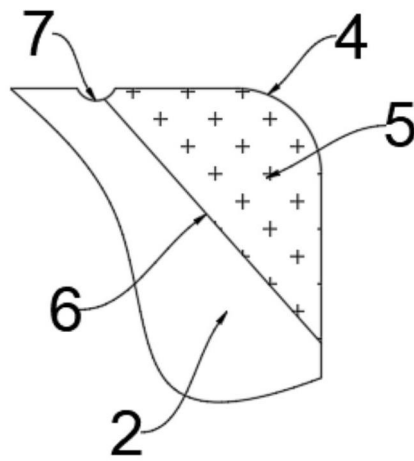


图3

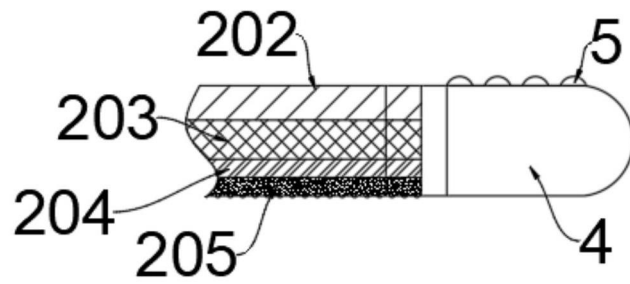


图4