



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214428252 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 19

(21) 申请号 202120255460.4

(22) 申请日 2021.01.29

(73) 专利权人 昆山市鹏程纸制品有限公司

地址 215000 江苏省苏州市昆山市张浦镇
建林路199-201号

(72) 发明人 程建平

(51) Int. Cl.

G09F 3/02 (2006.01)

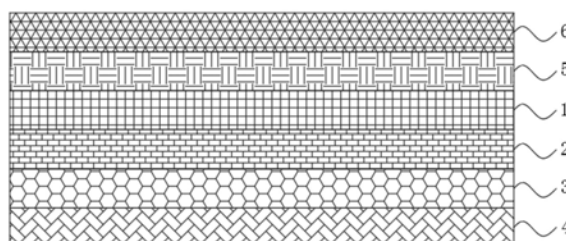
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防伪标签

(57) 摘要

本实用新型涉及标签纸技术领域,尤其涉及一种防伪标签,解决水易污染防伪标识、标签外表面耐磨性不好的缺点,包括基层,所述基层的下端设置有第一防水层,所述第一防水层的下端设置有粘接层,所述粘接层的下端设置有防护纸,所述基层的上端设置有第二防水层,所述第二防水层的上端设置有耐磨层。本实用新型通过设计第一防水层和第二防水层,可有效防止水进入标签的内部导致基层上的防伪二维码被污染,使得标签具有一定的防水效果,不会受到水的影响。



1. 一种防伪标签,包括基层(1),其特征在于,所述基层(1)的下端设置有第一防水层(2),所述第一防水层(2)的下端设置有粘接层(3),所述粘接层(3)的下端设置有防护纸(4),所述基层(1)的上端设置有第二防水层(5),所述第二防水层(5)的上端设置有耐磨层(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种防伪标签,其特征在于,所述基层(1)上设置有防伪二维码,所述基层(1)的厚度为0.01mm。

3. 根据权利要求1所述的一种防伪标签,其特征在于,所述第一防水层(2)为一种防水涂料,所述第一防水层(2)的厚度为0.01mm。

4. 根据权利要求1所述的一种防伪标签,其特征在于,所述粘接层(3)为一种3M胶,所述粘接层(3)厚度为0.03mm。

5. 根据权利要求1所述的一种防伪标签,其特征在于,所述防护纸(4)为一种离型纸,所述防护纸(4)的厚度为0.02mm。

6. 根据权利要求1所述的一种防伪标签,其特征在于,所述第二防水层(5)为一种防水膜,所述第二防水层(5)的厚度为0.02mm。

7. 根据权利要求1所述的一种防伪标签,其特征在于,所述耐磨层(6)为一种聚四氟乙烯薄膜,所述耐磨层(6)的厚度为0.01mm。

一种防伪标签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及标签纸技术领域,尤其涉及一种防伪标签。

背景技术

[0002] 标签纸是商品的重要通行证,贴在商品的外面,而标签纸虽然面积小,但是却包含着商品的所有信息,为了防止有假冒伪劣的产品,厂家会在商品上贴有防伪标签,用以证明商品的真实性。

[0003] 目前的防伪标签在使用时,标签纸的内部易进水,水会对防伪标识造成腐蚀,导致防伪标识无法正常的识别,并且标签纸的外表面耐磨性不好,可能会导致内部防伪标识被磨损无法识别。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决水易污染防伪标识、标签外表面耐磨性不好的缺点,而提出的一种防伪标签。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种防伪标签,包括基层,所述基层的下端设置有第一防水层,所述第一防水层的下端设置有粘接层,所述粘接层的下端设置有防护纸,所述基层的上端设置有第二防水层,所述第二防水层的上端设置有耐磨层。

[0007] 优选的,所述基层上设置有防伪二维码,所述基层的厚度为0.01mm。

[0008] 优选的,所述第一防水层为一种防水涂料,所述第一防水层的厚度为0.01mm。

[0009] 优选的,所述粘接层为一种3M胶,所述粘接层厚度为0.03mm。

[0010] 优选的,所述防护纸为一种离型纸,所述防护纸的厚度为0.02mm。

[0011] 优选的,所述第二防水层为一种防水膜,所述第二防水层的厚度为0.02mm。

[0012] 优选的,所述耐磨层为一种聚四氟乙烯薄膜,所述耐磨层的厚度为0.01mm。

[0013] 本实用新型的有益效果是:该防伪标签通过设计第一防水层和第二防水层,可有效防止水进入标签的内部导致基层上的防伪二维码被污染,使得标签具有一定的防水效果,不会受到水的影响;

[0014] 通过设计耐磨层,使得标签的外表面耐磨性更好,可有效防止标签磨损导致的防伪二维码无法正常使用,且通过粘接层,使得标签更易进行粘接使用。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种防伪标签的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型提出的一种防伪标签图1的结构仰视图。

[0017] 图中:1、基层;2、第一防水层;3、粘接层;4、防护纸;5、第二防水层;6、耐磨层。

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。

[0019] 参照图1-2,一种防伪标签,包括基层1,基层1的下端设置有第一防水层2,第一防水层2的下端设置有粘接层3,粘接层3的下端设置有防护纸4,基层1的上端设置有第二防水层5,第二防水层5的上端设置有耐磨层6。

[0020] 通过设计第一防水层2和第二防水层5,可有效防止水进入标签的内部导致基层1上的防伪二维码被污染,使得标签具有一定的防水效果,不会受到水的影响;

[0021] 通过设计耐磨层6,使得标签的外表面耐磨性更好,可有效防止标签磨损导致的防伪二维码无法正常使用,且通过粘接层3,使得标签更易进行粘接使用。

[0022] 本实施例中,基层1上设置有防伪二维码,基层1的厚度为0.01mm。

[0023] 本实施例中,第一防水层2为一种防水涂料,第一防水层2的厚度为0.01mm。

[0024] 本实施例中,粘接层3为一种3M胶,粘接层3厚度为0.03mm。

[0025] 本实施例中,防护纸4为一种离型纸,防护纸4的厚度为0.02mm。

[0026] 本实施例中,第二防水层5为一种防水膜,第二防水层5的厚度为0.02mm。

[0027] 本实施例中,耐磨层6为一种聚四氟乙烯薄膜,耐磨层6的厚度为0.01mm。

[0028] 具体实施过程如下:采用的第一防水层2为一种防水涂料,可对基层1的下端起到一定的防水效果,采用的第二防水层5为一种防水膜,可对基层1的上端起到一定的防水效果,通过第一防水层2和第二防水层5的配合使用,可对基层1起到防水保护的效果,采用的耐磨层6为一种聚四氟乙烯薄膜,使得标签的外表面的耐磨性更好,可防止标签外表面严重的磨损导致内部防伪标识被磨损,当需要对标签进行粘贴时,通过撕下防护纸4,即可通过粘接层3将标签与物品进行粘接,使得标签更易粘贴使用。

[0029] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

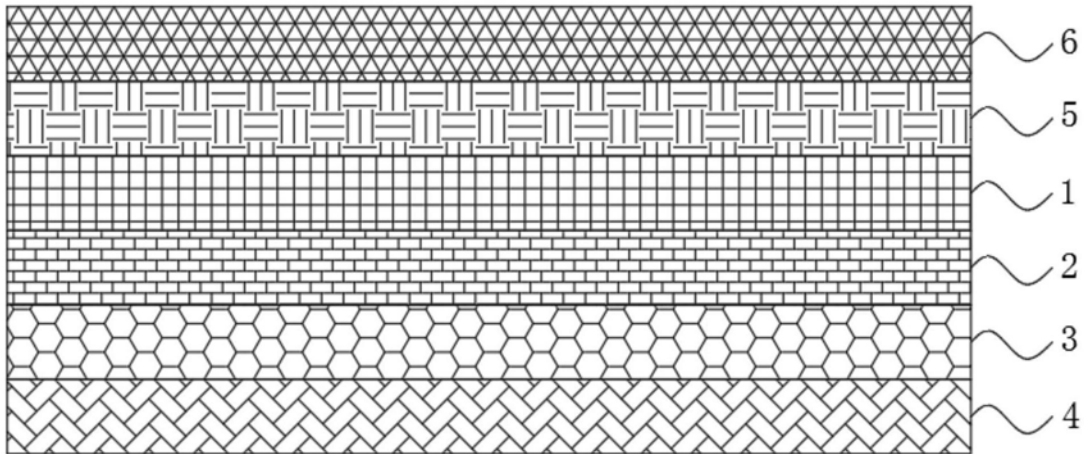


图1

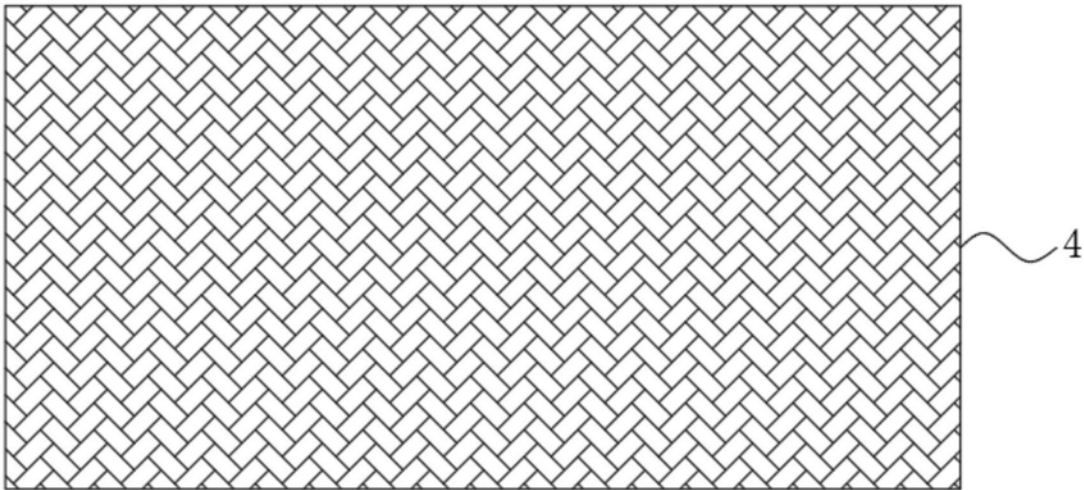


图2