



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211787890 U

(45)授权公告日 2020.10.27

(21)申请号 201921962291.7

(22)申请日 2019.11.14

(73)专利权人 苏州纮迪印务有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴中区木渎镇  
金枫南路凤凰路19号

(72)发明人 康高阳

(51)Int.Cl.

G09F 3/02(2006.01)

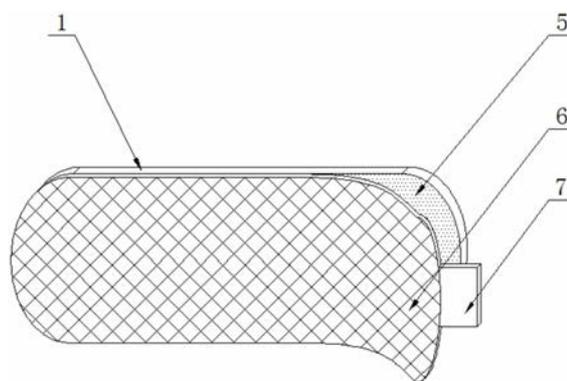
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种防水标签

### (57)摘要

本实用新型公开了一种防水标签,包括标签本体、离型纸和撕拉膜,所述标签本体包括防水层、印制层、基体层和胶质层,所述基体层的顶部贴合安装有印制层,所述印制层的顶部贴合安装有防水层,所述基体层的底部涂覆有胶质层,所述标签本体的底部设置有离型纸,且离型纸与胶质层连接;所述基体层为一种透明聚氯乙烯薄膜;所述印制层为一种聚丙烯膜;所述胶质层为一种通用超黏型胶粘剂;所述防水层为一种静电聚氯乙烯薄膜;所述离型纸的一侧设置有撕拉膜;该防水标签,体积小,使用时,通过撕拉膜能够便于将离型纸揭开,使用方便;同时,具有良好的印刷显示效果,通过防水膜,使得标签具有防水功能,有效延长使用寿命。



1. 一种防水标签,其特征在于,包括标签本体(1)、离型纸(6)和撕拉膜(7),所述标签本体(1)包括防水层(2)、印制层(3)、基体层(4)和胶质层(5),所述基体层(4)的顶部贴合安装有印制层(3),所述印制层(3)的顶部贴合安装有防水层(2),所述基体层(4)的底部涂覆有胶质层(5),所述标签本体(1)的底部设置有离型纸(6),且离型纸(6)与胶质层(5)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种防水标签,其特征在于,所述基体层(4)为一种透明聚氯乙烯薄膜。

3. 根据权利要求1所述的一种防水标签,其特征在于,所述印制层(3)为一种聚丙烯膜。

4. 根据权利要求1所述的一种防水标签,其特征在于,所述胶质层(5)为一种通用超黏型胶粘剂。

5. 根据权利要求1所述的一种防水标签,其特征在于,所述防水层(2)为一种静电聚氯乙烯薄膜。

6. 根据权利要求1所述的一种防水标签,其特征在于,所述离型纸(6)的一侧设置有撕拉膜(7)。

## 一种防水标签

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及标签技术领域,具体为一种防水标签。

### 背景技术

[0002] 日常生活中,标签被应用于各行各业;在应用时,只需从底纸上剥离,即可贴到各种基材的表面;传统的标签在使用时,防水效果差,从而使得标签暴露在空气中时,容易吸水,从而影响标签的使用寿命,因此,设计一种防水标签是很有必要的。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种防水标签,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案实现:

[0005] 一种防水标签,包括标签本体、离型纸和撕拉膜,所述标签本体包括防水层、印制层、基体层和胶质层,所述基体层的顶部贴合安装有印制层,所述印制层的顶部贴合安装有防水层,所述基体层的底部涂覆有胶质层,所述标签本体的底部设置有离型纸,且离型纸与胶质层连接。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述基体层为一种透明聚氯乙烯薄膜。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述印制层为一种聚丙烯膜。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述胶质层为一种通用超黏型胶粘剂。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述防水层为一种静电聚氯乙烯薄膜。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述离型纸的一侧设置有撕拉膜。

[0011] 本实用新型的有益效果:该防水标签,使用时,通过拉动撕拉膜,使得撕拉膜带动离型纸与标签本体的胶质层分离,能够便于将标签本体粘连在张贴位置,避免了传统标签在使用时,张贴不方便的问题;日常使用时,防水层的静电聚氯乙烯薄膜,具有良好的防水效果,有效延长使用寿命;基体层的透明聚氯乙烯薄膜,具有良好的韧性和结构强度,印制层的聚丙烯膜,具有良好的印刷显示效果。

### 附图说明

[0012] 为了便于本领域技术人员理解,下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0013] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型标签本体的剖视图;

[0015] 图中:1、标签本体;2、防水层;3、印制层;4、基体层;5、胶质层;6、离型纸;7、撕拉膜。

### 具体实施方式

[0016] 下面将结合实施例对本实用新型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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 如图1-2所示,一种防水标签,包括标签本体1、离型纸6和撕拉膜7,标签本体1包括防水层2、印制层3、基体层4和胶质层5,基体层4为一种透明聚氯乙烯薄膜,具有良好的韧性和结构强度;基体层4的顶部贴合安装有印制层3,印制层3为一种聚丙烯膜,具有良好的印刷效果;印制层3的顶部贴合安装有防水层2,防水层2为一种静电聚氯乙烯薄膜,具有良好的防水效果;基体层4的底部涂覆有胶质层5,胶质层5为一种通用超黏型胶粘剂,粘连强度高;标签本体1的底部设置有离型纸6,且离型纸6与胶质层5连接,离型纸6的一侧设置有撕拉膜7便于将离型纸6揭开。

[0018] 本实用新型的工作原理:使用时,拉动撕拉膜7,使得撕拉膜7带动离型纸6与标签本体1的胶质层5分离,使得胶质层5暴露在空气中,将标签本体1放置在张贴位置,使得胶质层5与张贴面贴合,从而将标签本体1粘连在张贴位置;日常使用时,防水层2的静电聚氯乙烯薄膜,具有良好的防水效果;基体层4的透明聚氯乙烯薄膜,具有良好的韧性和结构强度,印制层3的聚丙烯膜,具有良好的印刷效果。

[0019] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

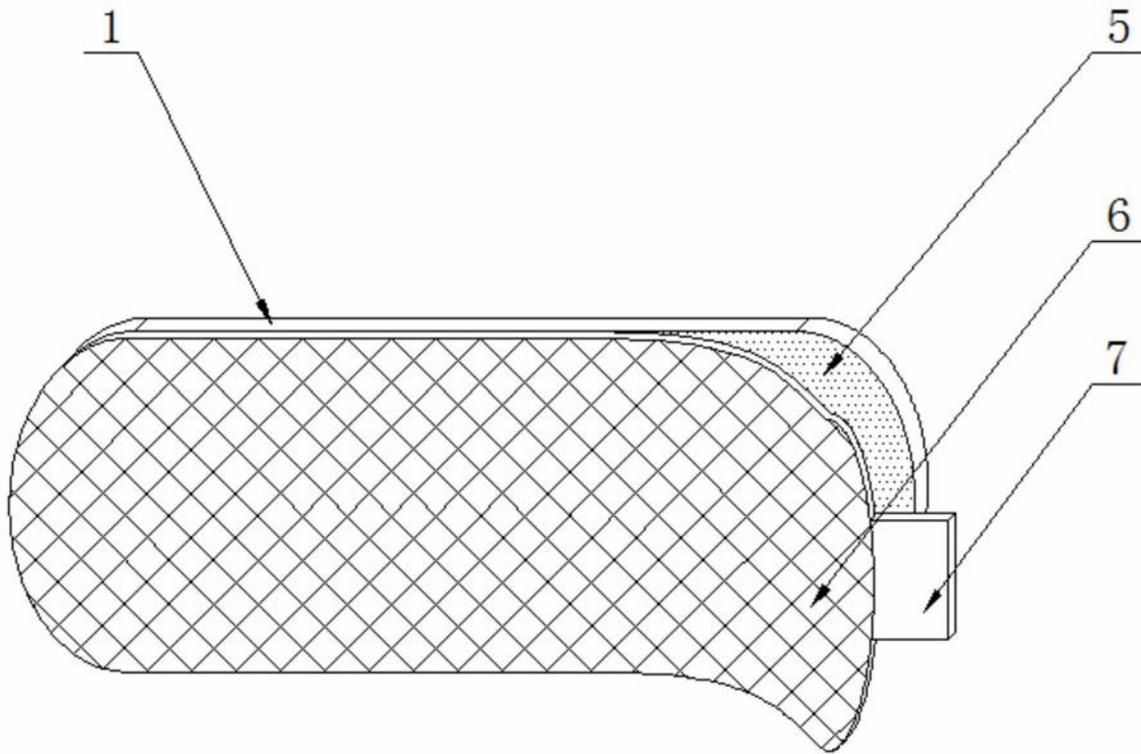


图1

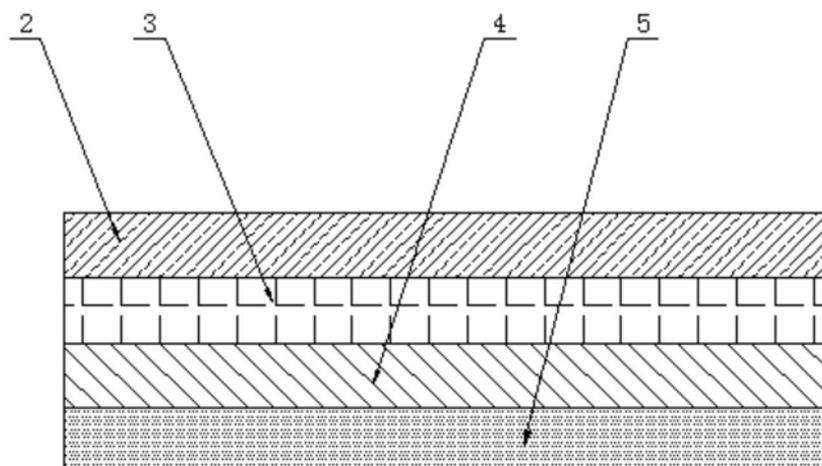


图2