



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216119266 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 22

(21) 申请号 202122445357.9

(22) 申请日 2021.10.09

(73) 专利权人 美高时(东莞)标签制品有限公司

地址 523000 广东省东莞市塘厦镇横塘旺
角路30号1栋701室

(72) 发明人 朱必银

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 张思思

(51) Int.Cl.

G09F 3/02 (2006.01)

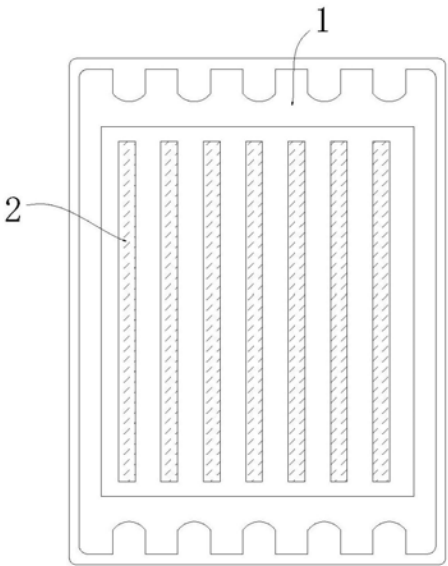
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有揭开留字效果的防拆型标签

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有揭开留字效果的防拆型标签,主要由标签本体、贴纸层和底部图案层构成,且贴纸层设置于底部图案层的上方,并且贴纸层设置于标签本体的下方;包括:反光条,其设置于所述标签本体的上表面;连接槽,其开设于所述贴纸层的内壁,所述连接槽通过所述按压块和所述标签本体相连接;排气孔,其开设于所述底部图案层的底部。该具有揭开留字效果的防拆型标签,标签本体的上表面设置有反光条,且反光条在标签本体的上表面等间距分布,这样在标签本体使用时,可以在夜晚或者光线较暗的情况下,让工作人员可以对该标签进行观看,从而对物品内容进行了解,为工作人员提供便捷,也提高了该标签的实用性。



1. 一种具有揭开留字效果的防拆型标签, 主要由标签本体 (1)、贴纸层 (5) 和底部图案层 (6) 构成, 且贴纸层 (5) 设置于底部图案层 (6) 的上方, 并且贴纸层 (5) 设置于标签本体 (1) 的下方;

其特征在于, 包括:

反光条 (2), 其设置于所述标签本体 (1) 的上表面, 所述标签本体 (1) 的底部连接有按压块 (3);

连接槽 (4), 其开设于所述贴纸层 (5) 的内壁, 所述连接槽 (4) 通过所述按压块 (3) 和所述标签本体 (1) 相连接;

排气孔 (7), 其开设于所述底部图案层 (6) 的底部, 所述排气孔 (7) 在所述底部图案层 (6) 的底部对称分布。

2. 根据权利要求1所述的一种具有揭开留字效果的防拆型标签, 其特征在于: 所述标签本体 (1) 包括防水层 (8)、第一粘接层 (9)、第二粘接层 (10)、印刷层 (11) 和固定纸板 (12), 且防水层 (8)、第一粘接层 (9)、第二粘接层 (10)、印刷层 (11) 和固定纸板 (12) 从上至下依次设置, 并且所述防水层 (8) 为防水保护膜。

3. 根据权利要求1所述的一种具有揭开留字效果的防拆型标签, 其特征在于: 所述反光条 (2) 和所述标签本体 (1) 的连接方式为粘接, 且所述反光条 (2) 为反光材料制成, 并且所述反光条 (2) 在所述标签本体 (1) 的上表面等间距分布。

4. 根据权利要求1所述的一种具有揭开留字效果的防拆型标签, 其特征在于: 所述按压块 (3) 和所述标签本体 (1) 的连接方式为热熔连接, 且所述按压块 (3) 的尺寸和所述连接槽 (4) 的尺寸相吻合。

5. 根据权利要求1所述的一种具有揭开留字效果的防拆型标签, 其特征在于: 所述排气孔 (7) 设置有2组, 且每组的所述排气孔 (7) 均等间距分布, 并且所述2组排气孔 (7) 之间的距离大于所述按压块 (3) 的长度。

6. 根据权利要求2所述的一种具有揭开留字效果的防拆型标签, 其特征在于: 所述第一粘接层 (9) 和所述防水层 (8) 的连接方式为胶粘连接, 且所述第一粘接层 (9) 和所述第二粘接层 (10) 均为粘贴膜, 并且所述第一粘接层 (9) 的底部设置有对接块 (901), 同时对接块 (901) 通过卡槽 (902) 和所述第二粘接层 (10) 相连接, 所述卡槽 (902) 开设于所述第二粘接层 (10) 的上表面。

7. 根据权利要求2所述的一种具有揭开留字效果的防拆型标签, 其特征在于: 所述固定纸板 (12) 为离型纸, 且所述固定纸板 (12) 的尺寸和所述贴纸层 (5) 的尺寸相同。

一种具有揭开留字效果的防拆型标签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及标签印刷技术领域,具体为一种具有揭开留字效果的防拆型标签。

背景技术

[0002] 标签在我们生产生活中比较常见,有的标签背面自带胶的,也有不带胶的,通过胶水或胶带进行粘贴牢固,标签都是用来对物品进行标识说明的,方便后期的查找,也便于对物品进行分类,在市场上的应用比较广泛。

[0003] 防拆型标签只是标签的一种,但是现有的防拆型标签在使用过程中还是存在一些不足之处,例如标签在揭开后没有留字效果,这样一旦标签脱落便无法起到物品标识的作用,降低了标签使用时的灵活性,而且现有标签在夜晚或者环境较暗的情况下不便于看清,为工作人员带来不便,也降低了对标签的实用性,所以我们提出了一种具有揭开留字效果的防拆型标签,以便于解决上述中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有揭开留字效果的防拆型标签,以解决上述背景技术提出的目前市场上的标签在揭开后没有留字效果,这样一旦标签脱落便无法起到物品标识的作用,降低了标签使用时的灵活性,而且现有标签在夜晚或者环境较暗的情况下不便于看清,为工作人员带来不便,也降低了对标签的实用性的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有揭开留字效果的防拆型标签,主要由标签本体、贴纸层和底部图案层构成,且贴纸层设置于底部图案层的上方,并且贴纸层设置于标签本体的下方;

[0006] 包括:

[0007] 反光条,其设置于所述标签本体的上表面,所述标签本体的底部连接有按压块;

[0008] 连接槽,其开设于所述贴纸层的内壁,所述连接槽通过所述按压块和所述标签本体相连接;

[0009] 排气孔,其开设于所述底部图案层的底部,所述排气孔在所述底部图案层的底部对称分布。

[0010] 优选的,所述标签本体包括防水层、第一粘接层、第二粘接层、印刷层和固定纸板,且防水层、第一粘接层、第二粘接层、印刷层和固定纸板从上至下依次设置,并且所述防水层为防水保护膜,可以通过防水层增加标签本体的防水效果,使标签本体更好的使用。

[0011] 优选的,所述反光条和所述标签本体的连接方式为粘接,且所述反光条为反光材料制成,并且所述反光条在所述标签本体的上表面等间距分布,这样在夜晚或者光线较暗的情况下,可以使标签本体更好的被看见,为工作人员提供便捷。

[0012] 优选的,所述按压块和所述标签本体的连接方式为热熔连接,且所述按压块的尺寸和所述连接槽的尺寸相吻合,保证了按压块和标签本体之间连接的牢固性,这样在标签

本体受到挤压时,可以对按压块进行挤压。

[0013] 优选的,所述排气孔设置有2组,且每组的所述排气孔均等间距分布,并且所述2组排气孔之间的距离大于所述按压块的长度,可以通过排气孔对该标签粘贴时进行排气,从而使该标签与接触面之间粘贴的更加平整。

[0014] 优选的,所述第一粘接层和所述防水层的连接方式为胶粘连接,且所述第一粘接层和所述第二粘接层均为粘贴膜,并且所述第一粘接层的底部设置有对接块,同时对接块通过卡槽和所述第二粘接层相连接,所述卡槽开设于所述第二粘接层的上表面,可以使第一粘接层和第二粘接层之间连接的更加紧固,防止出现错位的现象。

[0015] 优选的,所述固定纸板为离型纸,且所述固定纸板的尺寸和所述贴纸层的尺寸相同,确保了该标签的正常使用,可以对物品进行正常的信息标识。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该具有揭开留字效果的防拆型标签,

[0017] (1) 标签本体的底部设置有按压块,且按压块通过连接槽和贴纸层相连接,并且贴纸层的底部设置有底部图案层,当工作人员用力对按压块进行按压时,贴纸层和底部图案层均受到按压力,从而使底部图案层上的字迹图案等信息粘贴在物品的接触面上,这样在该标签揭开后,可以起到留字的效果,提高了该标签使用时的灵活性;

[0018] (2) 标签本体的上表面设置有反光条,且反光条在标签本体的上表面等间距分布,这样在标签本体使用时,可以在夜晚或者光线较暗的情况下,让工作人员可以对该标签进行观看,从而对物品内容进行了解,为工作人员提供便捷,也提高了该标签的实用性。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型标签本体和反光条连接俯视结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型整体正剖结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型标签本体结构示意图;

[0022] 图4为本实用新型第一粘接层和第二粘接层连接剖视结构示意图;

[0023] 图5为本实用新型底部图案层和排气孔连接仰视结构示意图。

[0024] 图中:1、标签本体;2、反光条;3、按压块;4、连接槽;5、贴纸层;6、底部图案层;7、排气孔;8、防水层;9、第一粘接层;901、对接块;902、卡槽;10、第二粘接层;11、印刷层;12、固定纸板。

具体实施方式

[0025] 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。

[0026] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种具有揭开留字效果的防拆型标签,主要由标签本体1、贴纸层5和底部图案层6构成,且贴纸层5设置于底部图案层6的上方,并且贴纸层5设置于标签本体1的下方;

[0027] 包括:

[0028] 反光条2,其设置于标签本体1的上表面,标签本体1的底部连接有按压块3;

[0029] 连接槽4,其开设于贴纸层5的内壁,连接槽4通过按压块3和标签本体1相连接;

[0030] 排气孔7,其开设于底部图案层6的底部,排气孔7在底部图案层6的底部对称分布。

[0031] 标签本体1包括防水层8、第一粘接层9、第二粘接层10、印刷层11和固定纸板12,且防水层8、第一粘接层9、第二粘接层10、印刷层11和固定纸板12从上至下依次设置,并且防水层8为防水保护膜。第一粘接层9和防水层8的连接方式为胶粘连接,且第一粘接层9和第二粘接层10均为粘贴膜,并且第一粘接层9的底部设置有对接块901,同时对接块901通过卡槽902和第二粘接层10相连接,卡槽902开设于第二粘接层10的上表面。按压块3和标签本体1的连接方式为热熔连接,且按压块3的尺寸和连接槽4的尺寸相吻合。排气孔7设置有2组,且每组的排气孔7均等间距分布,并且2组排气孔7之间的距离大于按压块3的长度。

[0032] 工作人员将该标签本体1贴在相应的位置,接着用力对标签本体1进行按压,在标签本体1的底部设置有按压块3,且按压块3通过连接槽4和贴纸层5相连接,并且贴纸层5的底部设置有底部图案层6,所以在按压块3受力时,可以对贴纸层5和底部图案层6进行按压,这样可以使底部图案层6与接触面之间粘贴的更加牢固,也使图案字迹与接触面之间粘贴在一块,当贴纸层5和底部图案层6一起被揭开时,可以使图案字迹留在接触面上,从而达到留字的效果,增加了该标签使用时的灵活性,而且在按压过程中,底部图案层6的底部表面开设有排气孔7,所以可以使多余的气体排出,因此使粘接面更加平整。

[0033] 反光条2和标签本体1的连接方式为粘接,且反光条2为反光材料制成,并且反光条2在标签本体1的上表面等间距分布。

[0034] 这样在标签本体1使用时,可以在夜晚看见该标签,起到提示的作用,为工作人员的观看提供便捷。

[0035] 工作原理:在使用该具有揭开留字效果的防拆型标签时,如图1-5所示,首先工作人员将该标签本体1贴在相应的位置,接着用力对标签本体1进行按压,这样可以使按压块3受力,从而对贴纸层5和底部图案层6进行按压,这样可以使底部图案层6与接触面之间粘贴的更加牢固,也使图案字迹与接触面之间粘贴在一块,当贴纸层5和底部图案层6一起被揭开时,可以使图案字迹留在接触面上,从而达到留字的效果,而且在按压过程中,底部图案层6的底部表面开设有排气孔7,所以可以使多余的气体排出,因此使粘接面更加平整,

[0036] 在标签本体1的上表面设置有反光材料制成的反光条2,且反光条2等间距分布,这样在标签本体1使用时,可以在夜晚看见该标签,起到提示的作用,为工作人员的观看提供便捷,而且标签本体1包括防水层8、第一粘接层9、第二粘接层10、印刷层11和固定纸板12,且防水层8为防水膜,所以在使用时,可以增加该标签的防水效果,同时第一粘接层9和第二粘接层10均为粘贴膜,并且第一粘接层9和第二粘接层10之间通过对接块901和卡槽902进行对接,所以可以使第一粘接层9和第二粘接层10之间更好的贴合,防止出现错位的现象,进一步保证了该标签后期的使用效率,以上便是整个装置的工作过程,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。

[0037] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

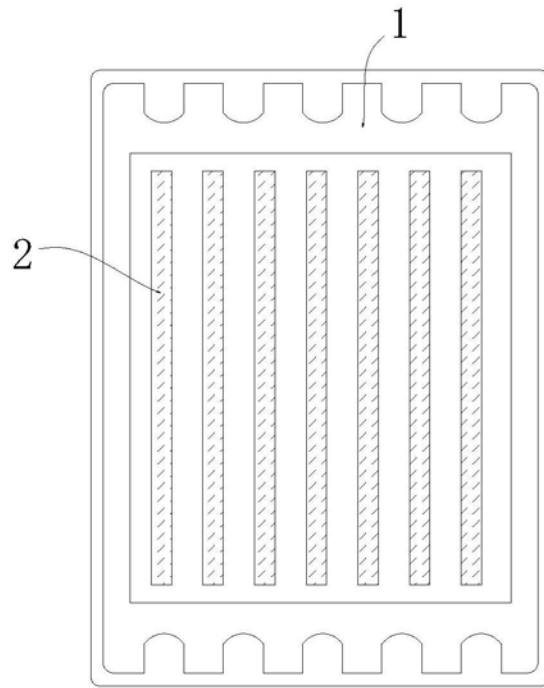


图1

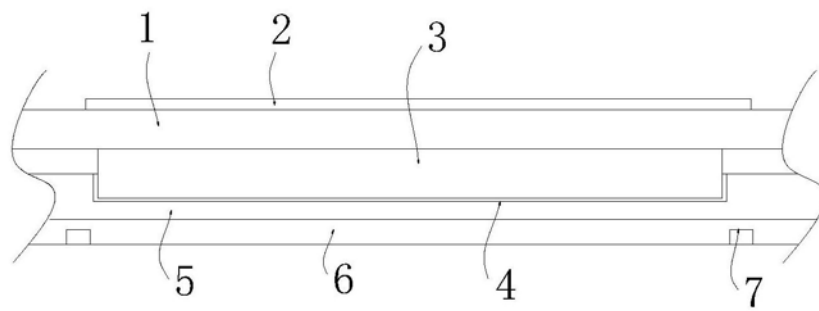


图2

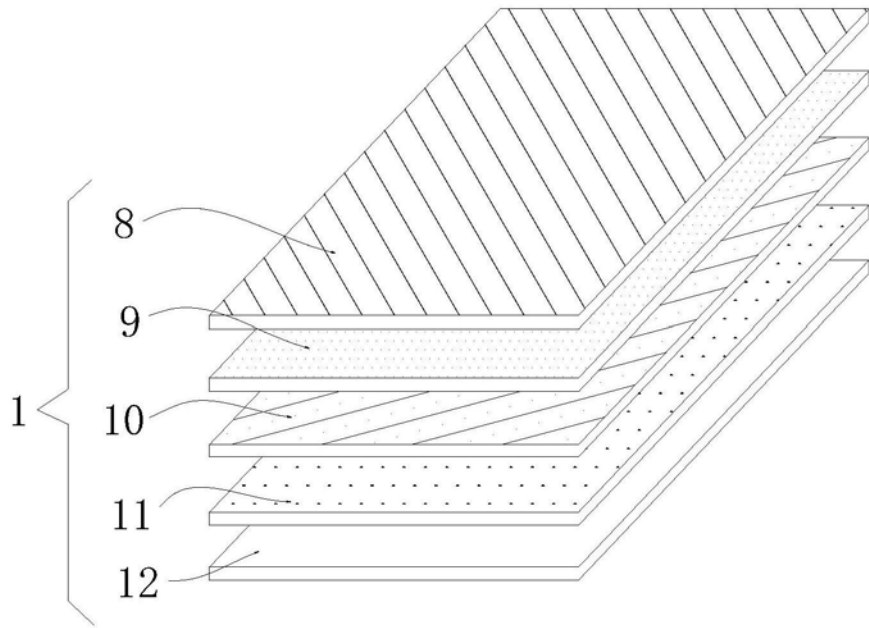


图3

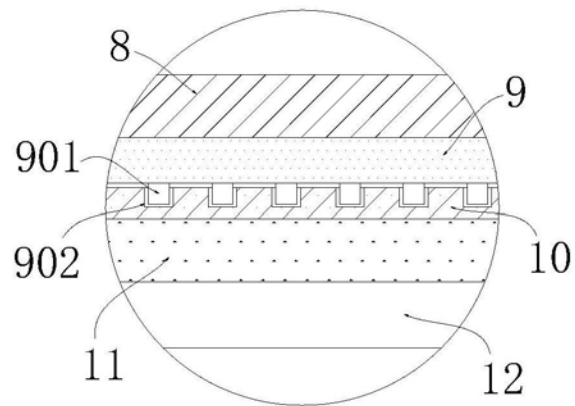


图4

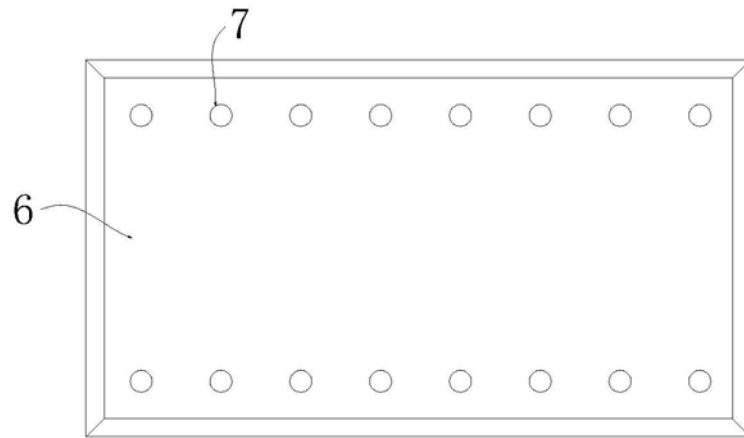


图5