

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201749621 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 16

(21) 申请号 201020192482. 2

(22) 申请日 2010. 05. 17

(73) 专利权人 淄博泰宝防伪技术产品有限公司

地址 256407 山东省淄博市桓台县起凤镇鱼四村少海路北首

(72) 发明人 巩运军 巩建宝

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有限公司 37212

代理人 巩同海

(51) Int. Cl.

G09F 3/02 (2006. 01)

G09F 3/03 (2006. 01)

G09F 3/10 (2006. 01)

B32B 29/00 (2006. 01)

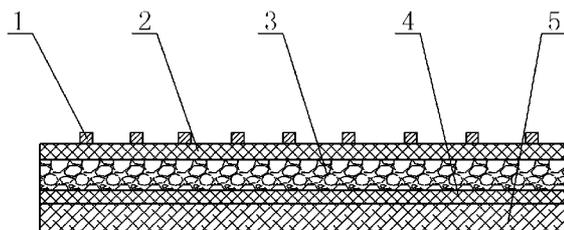
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

温变易碎防伪标识

(57) 摘要

本实用新型属于防伪标识领域,具体涉及一种温变易碎防伪标识,包括易碎纸基体,易碎纸基体包括易碎面料层、强力胶粘层和硅油纸层,其特征在于易碎面料层上还设有温变油墨层。本实用新型解决了现有技术以易碎纸为基体的防伪标识的防伪性能单一的缺陷,具有防伪性能好的优点。本实用新型通过在易碎面料层上增设一层温变油墨层,将温变防伪技术和易碎纸结合在一起,使标识兼具两种防伪特性,大大提高了易碎纸防伪标识的防伪性能。



1. 一种温变易碎防伪标识,包括易碎纸基体,易碎纸基体包括易碎面料层、强力胶粘层和硅油纸层,其特征在于易碎面料层上还设有温变油墨层。

2. 根据权利要求 1 所述的温变易碎防伪标识,其特征在于温变油墨层全部覆盖在易碎面料层上。

3. 根据权利要求 1 所述的温变易碎防伪标识,其特征在于温变油墨层部分覆盖在易碎面料层上。

4. 根据权利要求 3 所述的温变易碎防伪标识,其特征在于易碎面料层上还设有普通油墨层。

## 温变易碎防伪标识

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于防伪标识领域,具体涉及一种温变易碎防伪标识。

### 背景技术

[0002] 易碎纸是一种以易碎印刷层为面料,背面设有强力胶粘层,以硅油纸为底纸的一种复合材料,目前易碎纸广泛应用于不干胶标签领域,由于其面料断裂强度远低于胶粘剂粘合能力,它具有粘贴后不能完整剥离、不可再利用的特点。由于易碎纸的上述特性,因为由于将易碎纸应用到了标识领域,目前市场上易碎纸标识只具备单一的易碎效果,防伪功能单一。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决现有技术以易碎纸为基体的防伪标识的防伪性能单一的缺陷,提供一种防伪性能好的温变易碎防伪标识。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案来实现的:

[0005] 即一种温变易碎防伪标识,包括易碎纸基体,易碎纸基体包括易碎面料层、强力胶粘层和硅油纸层,其特征在在于易碎面料层上还设有温变油墨层。

[0006] 温变油墨层全部覆盖在易碎面料层上。

[0007] 温变油墨层部分覆盖在易碎面料层上。

[0008] 当温变油墨层部分覆盖在易碎面料层上时,其他未被覆盖部分的易碎面料层上还设有普通油墨层。利用普通油墨和温变油墨相结合,提高了防伪性能。

[0009] 本实用新型具有防伪性能好的优点。本实用新型通过在易碎面料层上增设一层温变油墨层,将温变防伪技术和易碎纸结合在一起,使标识兼具两种防伪特性,大大提高了易碎纸防伪标识的防伪性能。

### 附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型实施例 1 的结构示意图;

[0011] 图 2 为本实用新型实施例 2 的结构示意图。

[0012] 如附图所示:1 温变油墨层;2 易碎面料层;3 强力胶粘层;4 硅油纸层;5 普通油墨层。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步阐述。

[0014] 实施例 1

[0015] 如图 1 所示:易碎纸基体由下向上依次为硅油纸层 4、强力胶粘层 3 和易碎面料层 2,易碎面料层 2 上表面设有温变油墨层 1。

[0016] 本实用新型制作时,在易碎面料层 2 上印刷温变油墨层 1 即可。

[0017] 本实用新型将温变防伪技术和易碎纸结合在一起,防伪性能好。

[0018] 实施例 2

[0019] 如图 2 所示:易碎面料层 2 上表面部分覆盖有温变油墨层 1,其他部分设有普通油墨层 5,其他同实施例 1。

[0020] 本实用新型相对于实施例 1,将温变防伪技术、易碎纸、普通油墨防伪技术三者合一,防伪效果更佳。

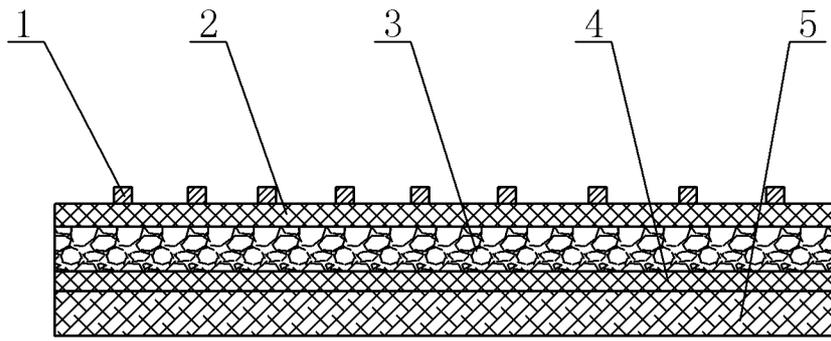


图 1

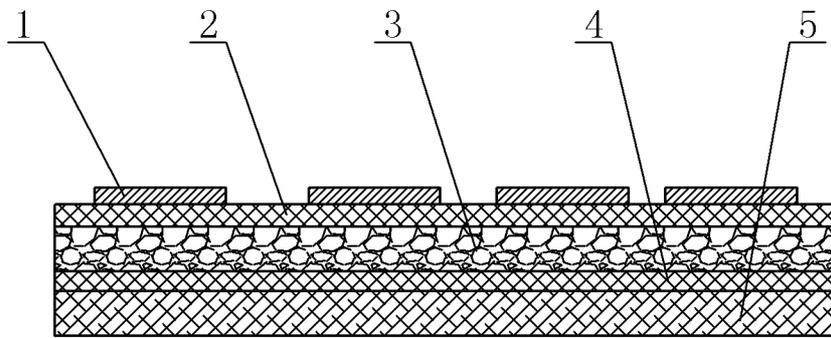


图 2