



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104200748 A

(43) 申请公布日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201410431737. 9

(22) 申请日 2014. 08. 28

(71) 申请人 孙金福

地址 214500 江苏省泰州市靖江市城南园区  
八圩路 34 号靖江市金润钢结构有限公司

(72) 发明人 孙金福

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所  
32211

代理人 王凌霄

(51) Int. Cl.

G09F 3/02(2006. 01)

G09F 3/10(2006. 01)

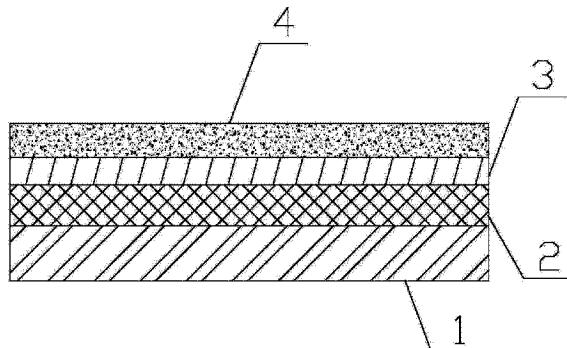
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

用于不锈钢产品的防伪标牌

(57) 摘要

本发明涉及一种用于不锈钢产品的防伪标牌，包括基体层，基体层上设置有防伪标示层，防伪标示层的外侧包覆设置有保护层，防伪标示层包括荧光图案层和喷涂在荧光图案层上的激光防伪码，保护层为具有粘合剂的自粘式透明塑料膜，保护层上还设置有易刮银油墨层。本发明的用于不锈钢产品的防伪标牌，采用粘合剂固定在不锈钢产品的表面，既能彰显产品品质，又利用荧光图案层和激光防伪码进行防伪，避免不法分子有可乘之机。



1. 一种用于不锈钢产品的防伪标牌，包括基体层（1），其特征是：所述的基体层（1）上设置有防伪标示层（2），防伪标示层（2）的外侧包覆设置有保护层（3），防伪标示层（2）包括荧光图案层和喷涂在荧光图案层上的激光防伪码。
2. 根据权利要求1所述的用于不锈钢产品的防伪标牌，其特征是：所述的保护层（3）为具有粘合剂的自粘式透明塑料膜，所述的保护层（3）上还设置有易刮银油墨层（4）。
3. 根据权利要求1所述的用于不锈钢产品的防伪标牌，其特征是：所述的基体层（1）为硬质塑料板或金属板。

## 用于不锈钢产品的防伪标牌

### 技术领域

[0001] 本发明涉及钢材防伪的技术领域，尤其是一种用于不锈钢产品的防伪标牌。

### 背景技术

[0002] 目前，钢材市场产销量庞大，越来越多的不法分子为了获得更多利润，以次充好，以假当真对消费者进行欺骗。为了减少或消除不法分子的恶劣行为，因此，需要研制一种能实现防伪功能，又能显示产品种类的标牌来解决钢材市场鱼龙混杂的问题。

### 发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是：为克服上述存在的问题，提供一种用于不锈钢产品的防伪标牌。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：一种用于不锈钢产品的防伪标牌，包括基体层，基体层上设置有防伪标示层，防伪标示层的外侧包覆设置有保护层，防伪标示层包括荧光图案层和喷涂在荧光图案层上的激光防伪码。

[0005] 进一步地，保护层为具有粘合剂的自粘式透明塑料膜，保护层上还设置有易刮银油墨层。

[0006] 进一步地，基体层为硬质塑料板或金属板。

[0007] 本发明的有益效果是：本发明的用于不锈钢产品的防伪标牌，采用粘合剂固定在不锈钢产品的表面，既能彰显产品品质，又利用荧光图案层和激光防伪码进行防伪，避免不法分子有可乘之机。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0009] 图1是本发明的结构示意图。

[0010] 图中1. 基体层，2. 防伪标示层，3. 保护层，4. 易刮银油墨层。

### 具体实施方式

[0011] 现在结合附图和优选实施例对本发明作进一步的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本发明的基本结构，因此其仅显示与本发明有关的构成。

[0012] 如图1所示的用于不锈钢产品的防伪标牌，包括基体层1，基体层1上设置有防伪标示层2，防伪标示层2的外侧包覆设置有保护层3，防伪标示层2包括荧光图案层和喷涂在荧光图案层上的激光防伪码，保护层3为具有粘合剂的自粘式透明塑料膜，保护层3上还设置有易刮银油墨层4，基体层1为硬质塑料板或金属板。

[0013] 上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点，其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本发明的内容并加以实施，并不能以此限制本发明的保护范围，凡根据本发明精神实质所作的等效变化或修饰，都应涵盖在本发明的保护范围内。

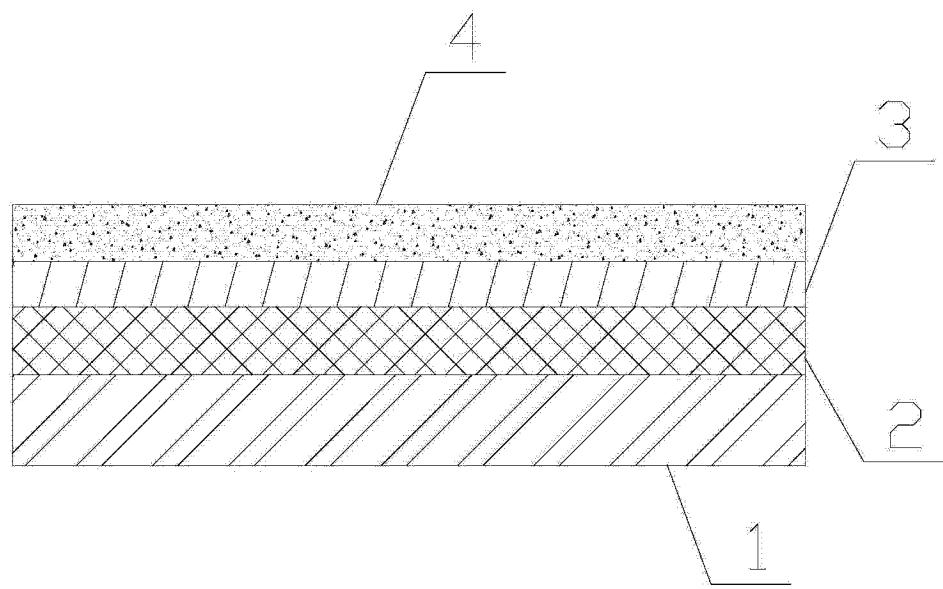


图 1