

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102687939 A

(43) 申请公布日 2012. 09. 26

(21) 申请号 201110071955. 2

(22) 申请日 2011. 03. 24

(71) 申请人 刘淑芬

地址 中国台湾台中市

(72) 发明人 刘淑芬

(74) 专利代理机构 北京科龙寰宇知识产权代理
有限责任公司 11139

代理人 孙皓晨

(51) Int. Cl.

A44C 17/00 (2006. 01)

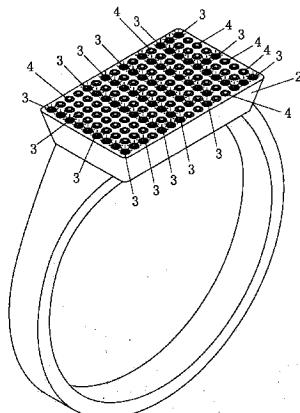
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54) 发明名称

可发出不同颜色光芒与隐藏文字图型的天然
荧光钻石饰品

(57) 摘要

本发明是一种可发出不同颜色光芒与隐藏文
字图型的天然荧光钻石饰品，包括：一饰品座、复
数个镶嵌定位在饰品座上的天然荧光钻石及复数
个也镶嵌定位在饰品座上的天然非荧光钻石，其
中，每一天然荧光钻石及每一天然非荧光钻石是
呈多面体状、且具折射作用的透光体；凭借上述
组成，提供当该饰品以紫外线照射时，其饰品座上
所镶嵌定位的复数个天然荧光钻石，可散发出紫
蓝色光芒而与其上镶嵌定位的天然非荧光钻石间
所散发的光芒作一明显区隔。当将该复数个天然
荧光钻石呈预定形状排列，而在饰品受紫外线照
射时，更令该排列成预定形状的天然荧光钻石整
体散发出紫蓝色光芒，提供呈现出一股令人咋咋
称奇的神秘感与新奇感的结构设计效果。



1. 一种可发出不同颜色光芒与隐藏文字图型的天然荧光钻石饰品，其特征在于，包括：一个饰品座、复数个镶嵌定位于饰品座上的天然荧光钻石及复数个镶嵌定位于饰品座上的天然非荧光钻石，每一个天然荧光钻石与每一个天然非荧光钻石均是呈多面体状、且具有折射作用的透光体。

2. 根据权利要求 1 所述可发出不同颜色光芒与隐藏文字图型的天然荧光钻石饰品，其特征在于：该复数个天然荧光钻石排列成图案、或文字、或数字的图腾而镶嵌定位在饰品座上。

可发出不同颜色光芒与隐藏文字图型的天然荧光钻石饰品

技术领域

[0001] 本发明涉及一种天然荧光钻石饰品结构，尤指以复数个天然荧光钻石、复数个天然非荧光钻石及饰品座组成的饰品，其可应用于戒指、手环、项链、胸花、耳坠、脚环等饰品上，提供当饰品在受紫外线照射时，可令天然荧光钻石散发出紫蓝色光芒而与其上镶嵌定位的天然非荧光钻石所散发的光芒作一明显区隔，据此创造饰品的多样性，增加客户的选择。

背景技术

[0002] 俗话说：“佛要金装、人要衣装”，而红花也得配绿叶，才能显现出其高贵，因此，一个人的穿著打扮，若能在手上、颈部、耳朵、衣服外套位胸部口袋处、衣服的袖口、甚至脚踝等处，搭配一些诸如戒指、手环、项链、耳坠、胸花、袖扣、脚环等等饰品时，所述的这些饰品往往即可发挥出一种昼龙点睛的奇妙特殊效果。

[0003] 前述饰品中，一般主要是以纯金、K金、银、钛合金等贵重金属或钻石的材质所制成，其中，以钻石而言，特别是天然钻石，因其是须经过亿万年的时间方可形成，故其价格不斐，因此，前述饰品中，即以钻石制成的饰品往往予人一种高贵与品味的表征。

[0004] 也因为如此，一般欲配带及选购以钻石制成的饰品者，往往是社会中具有一定相当经济基础的人士，因此，其在选购时，在金钱方面往往已经不再是其主要考虑的因素，而仅是其考虑因素之一，反倒是，钻石本身的质感（也即其净度）、其饰品以该质感较佳的钻石作整体饰品造形设计等，才是考虑的主要因素，尤其是，如何通过一组合结构而将所述的这些一颗颗原本独立、质感较佳的钻石组装在一起而形成一饰品，进而使其整体饰品设计，能设计或散发出一种与众不同、新奇、标新立异的特殊设计，更是选购者所首选与追求，且也是钻石饰品的制造业者所期望能够如此而获更高经济利益下，急于思考与研发设计之处。

发明内容

[0005] 针对现有技术的不足，本发明的目的在于：提供一种可发出不同颜色光芒与隐藏文字图型的天然荧光钻石饰品，使其散发出一种与众不同、新奇、标新立异的特殊设计。

[0006] 为实现上述目的，本发明采用的技术方案是：

[0007] 一种可发出不同颜色光芒与隐藏文字图型的天然荧光钻石饰品，其特征在于，包括：一个饰品座、复数个镶嵌定位于饰品座上的天然荧光钻石及复数个镶嵌定位于饰品座上的天然非荧光钻石，每一个天然荧光钻石与每一个天然非荧光钻石均是呈多面体状、且具有折射作用的透光体。

[0008] 其中：该复数个天然荧光钻石排列成图案、或文字、或数字的图腾而镶嵌定位在饰品座上。

[0009] 与现有技术相比较，本发明具有的有益效果是：凭借上述组成，即可将该原呈一颗颗各别独立的钻石组立形成一饰品，提供当该饰品以紫外线照射时，其上所镶嵌定位的复

数个天然荧光钻石,即可散发出紫蓝色光芒而与其上镶嵌定位的天然非荧光钻石间散发的光芒作一明显区隔,据此,本发明可以依据不同钻石的排列与饰品座的结合达成不同变化,而创造饰品的多样性,增加客户的选择。

附图说明

- [0010] 图 1 是本发明的结构立体分解示意图 (以戒指为例) ;
- [0011] 图 2 是本发明的结构立体组合外观示意图 (以戒指为例) ;
- [0012] 图 3 是本发明的结构实施示意图 (以戒指为例) ;
- [0013] 图 4 是本发明结构另一实施示意图 (以项链的坠饰为例) 。
- [0014] 附图标记说明 :2- 饰品座 ;3- 天然荧光钻石 ;4- 天然非荧光钻石。

具体实施方式

[0015] 余下,兹再就本发明的结构特征暨操作等项,以配合图示说明方式,谨述于后,提供审查参阅。

[0016] 首先,请参阅图 1 至图 4 所示,本发明可发出不同颜色光芒与隐藏文字图型的天然荧光钻石饰品,其可运用在戒指、手环、项链、耳坠、胸花、袖扣、脚环等等饰品上,其主要包括有:一饰品座 2、复数个可呈相同或不同克拉的天然荧光钻石 3 及复数个可呈相同或不同克拉的天然非荧光钻石 4,其中,饰品座 2 则是提供该复数个天然荧光钻石 3 及该天然非荧光钻石 4 作镶嵌定位其上,而每一天然荧光钻石 3 及每一天然非荧光钻石 4 是呈多面体状、且具有折射作用的透光体,且,该复数个天然荧光钻石 3,饰品制造业者即可自行或依选购者的须求,事先或配合排列设计成选购者所要的图案 (如图 4 所示的心形,或其它诸如十字架形状等形状) 或文字 (如图 1 至图 3 所示的英文字 “LOVE”) 或数字 (如阿拉伯数字 168 (即一路发之意)) 等等的图腾。

[0017] 凭借上述结构组成,请特别再参阅图 2 及图 3 所示,即可将该原呈一颗颗各别独立的钻石组立形成一饰品,当该复数个天然荧光钻石 3 及复数个天然非荧光钻石 4 在依饰品制造业者自行或依选购者的须求,事先或配合选购者指定排列设计成所要的图腾 (例如英文 “LOVE”) 后,平时,该饰品在未受紫外线照射时,整个镶嵌定位在饰品座 2 上的复数个天然荧光钻石 3 及其它的复数个天然非荧光钻石 4,在视觉上并无太大差异 (如图 2 所示),然而,当以紫外线对该镶嵌定位在饰品座 2 上的复数个天然荧光钻石 3 及其它的复数个天然非荧光钻石 4 作照射时,该复数个依照预定图腾排列而成的天然荧光钻石 3,即可散发出紫蓝色光芒,进而散发出所预定排列而成的图腾显现,并因而与同样镶嵌定位在饰品座 2 上其它复数个天然非荧光钻石 4 所散发出的光芒间,形成一明显区隔,据此,本发明可以依据不同钻石的排列与饰品座的结合达成不同变化,而创造饰品的多样性,增加客户的选择。

[0018] 如上所述的本发明,能够解决现有同类产品的缺点,其功效和优点显著,且从未见于市面刊物的披露。

[0019] 以上说明对本发明而言只是说明性的,而非限制性的,本领域普通技术人员理解,在不脱离权利要求所限定的精神和范围的情况下,可作出许多修改、变化或等效,但都将落入本发明的保护范围之内。

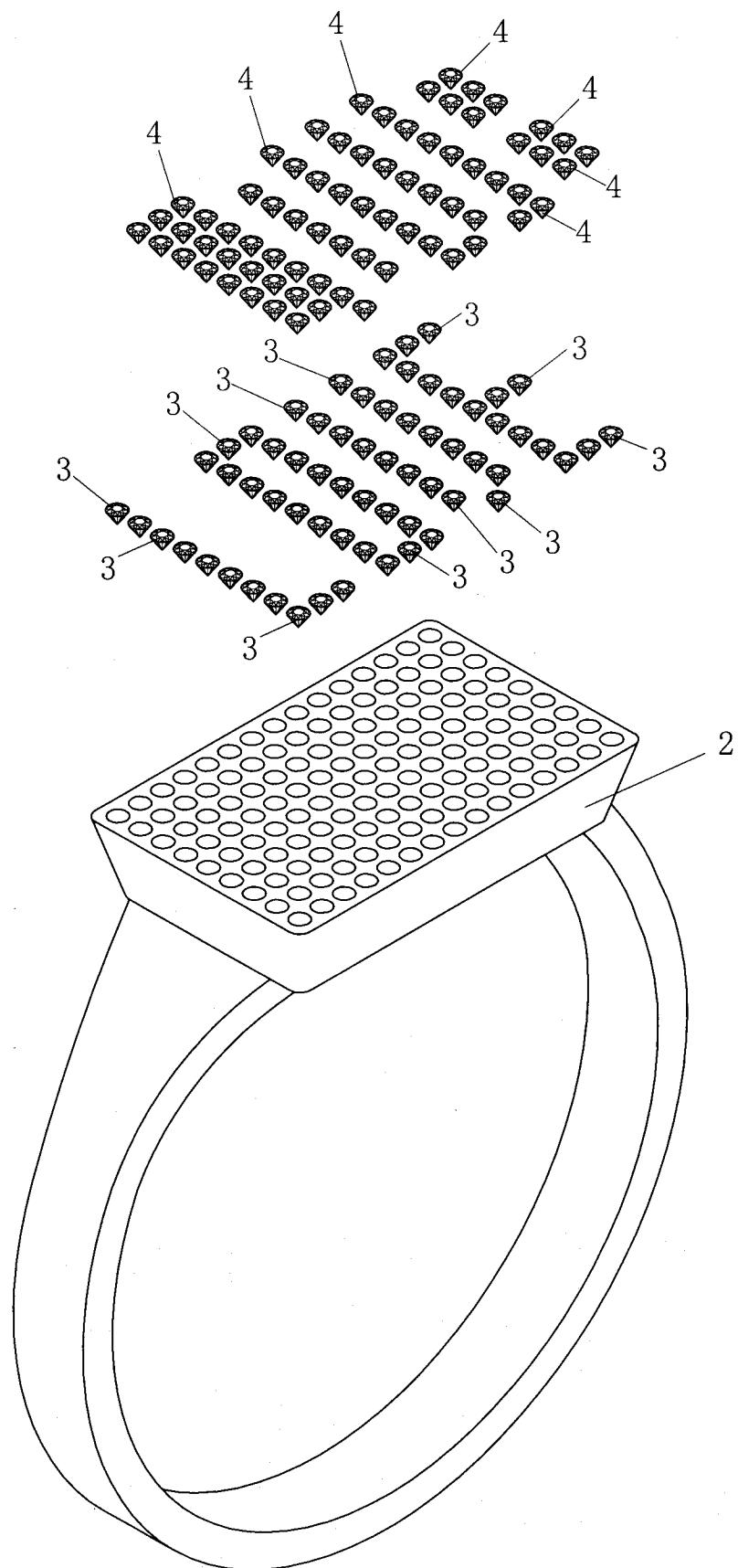


图 1

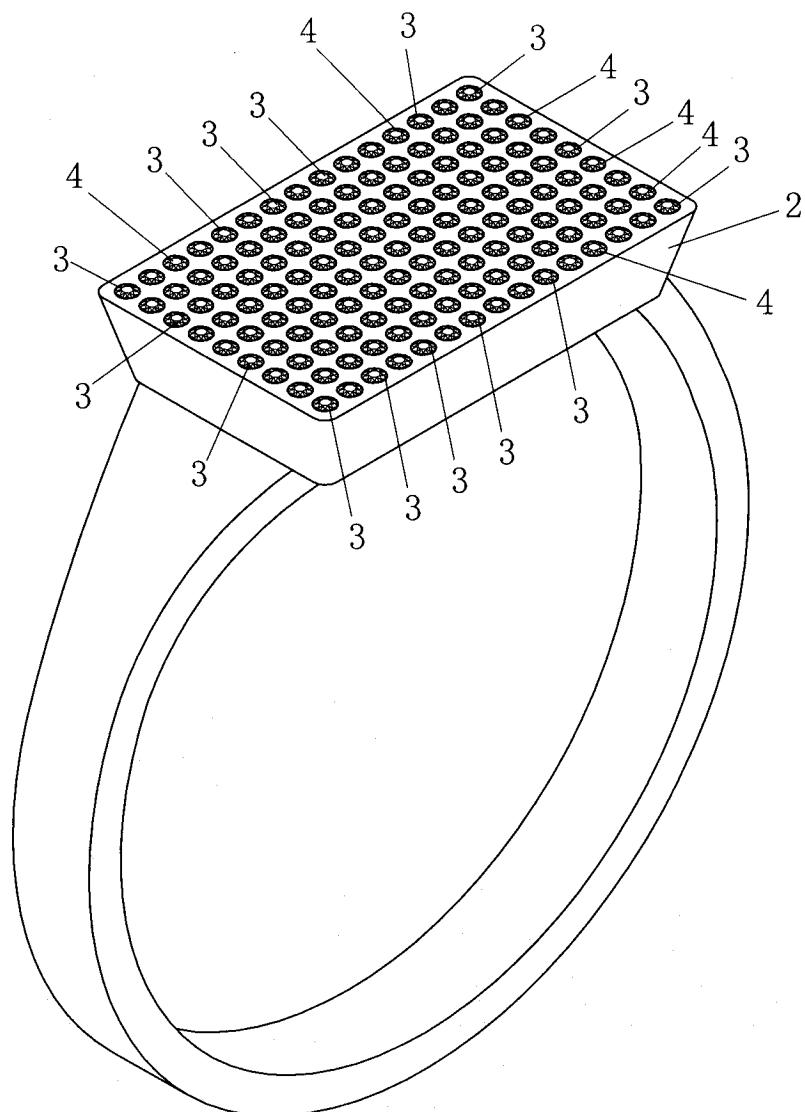


图 2

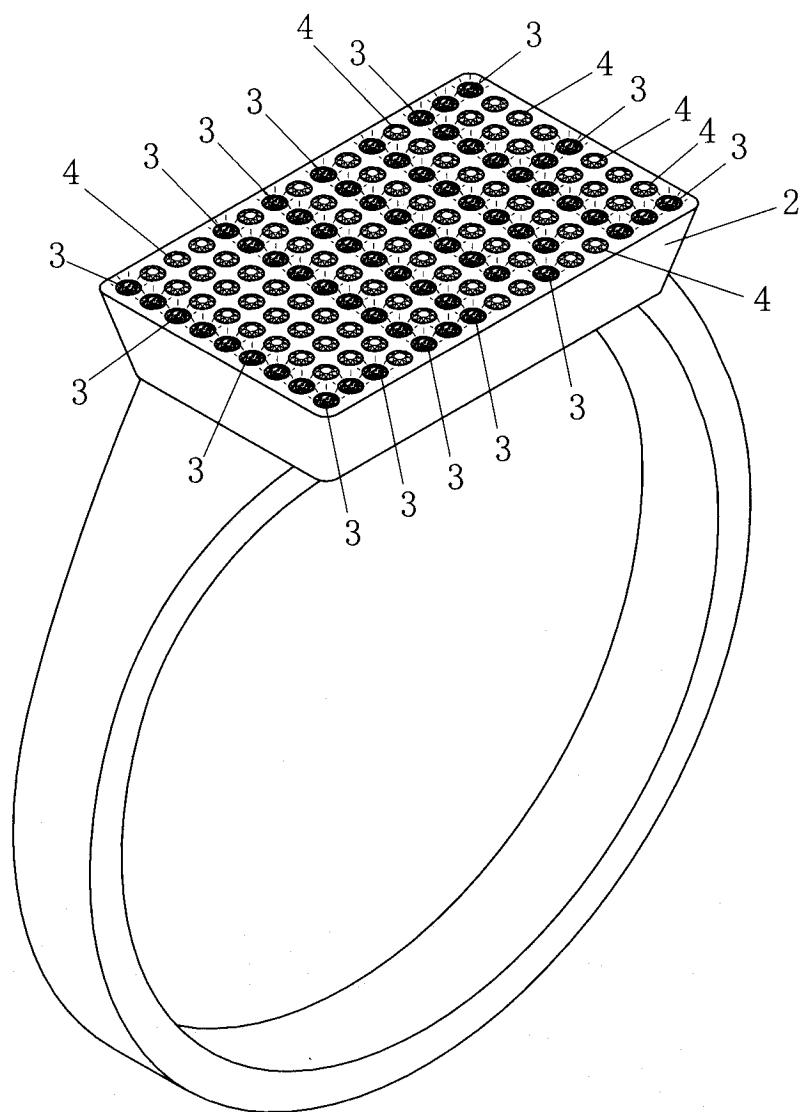


图 3

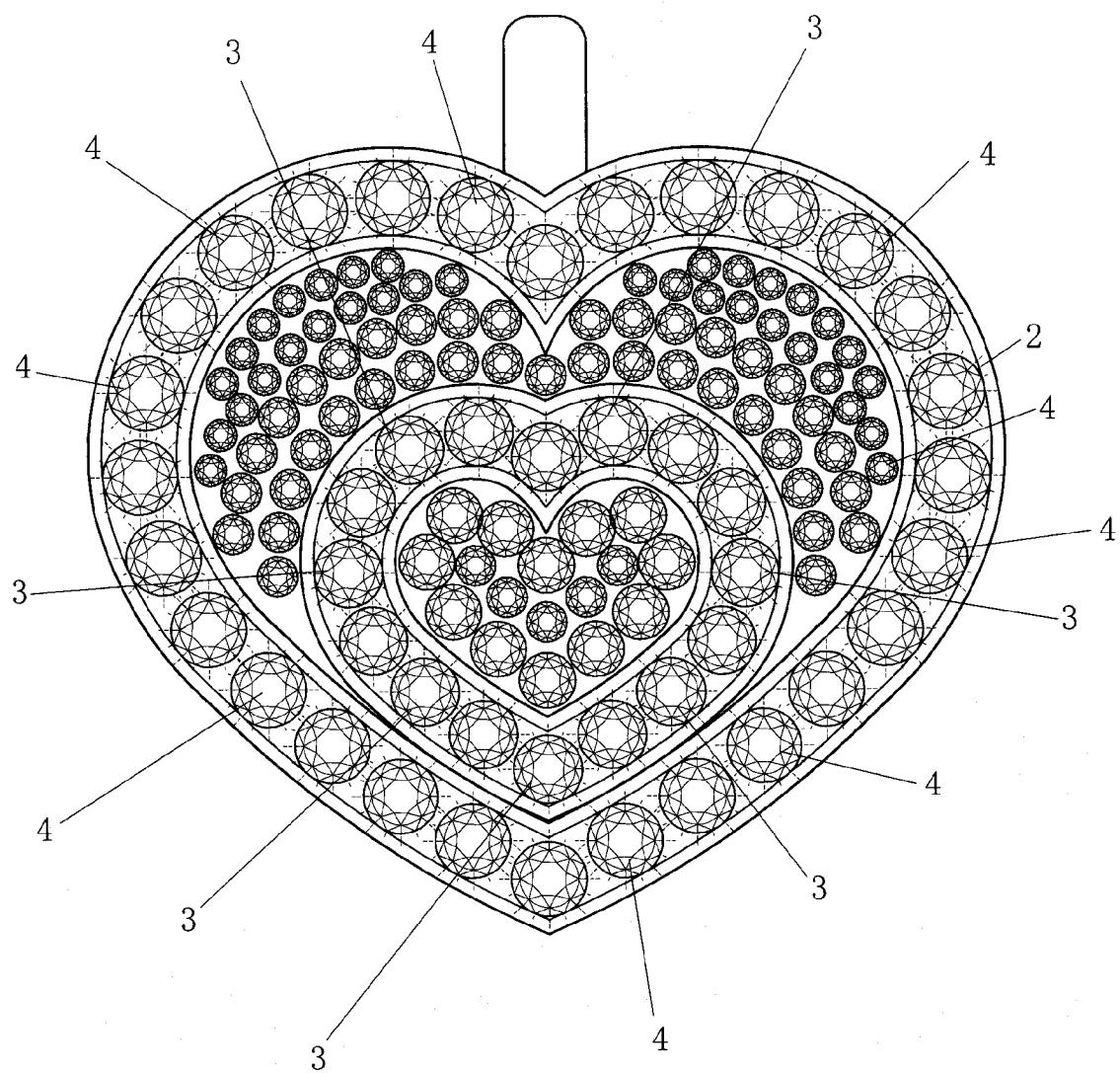


图 4