



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202723479 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220389704. 9

(22) 申请日 2012. 08. 07

(73) 专利权人 韶关市曲江越美地毯制造有限公  
司

地址 512136 广东省韶关市曲江区白土工业  
园

(72) 发明人 邓小旺

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有  
限公司 44100

代理人 华辉

(51) Int. Cl.

A47G 27/02 (2006. 01)

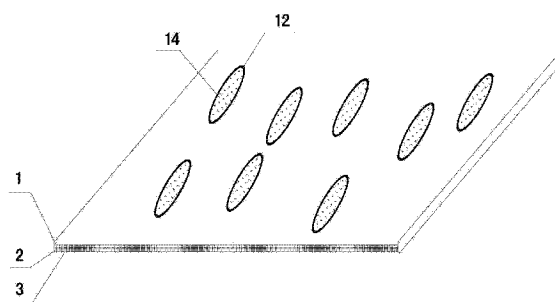
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种变色地毯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种变色地毯,包括表层、本体和基底层;所述表层为上表面绘制有图案的棉毛织料,所述图案由夜光轮廓线和变色填充块组成;所述表层与本体、基底层从上至下依次相互粘接、所述夜光轮廓线采用夜光颜料印染而成。所述变色填充块采用温感或光感的变色颜料印染而成。所述本体为海绵填充物、所述基底层为防水的塑胶层。本实用新型在白天的光线和温度变化下会产生颜色的改变,晚上有夜光功能,结构简单,功能多样,环保实用,美观大方。



1. 一种变色地毯,包括:表层、本体和基底层;所述表层为上表面绘制有图案的棉毛织料,所述图案由夜光轮廓线和变色填充块组成;所述表层与本体、基底层从上至下依次相互粘接。
2. 如权利要求1所述的地毯,其特征在于:所述夜光轮廓线采用夜光颜料印染而成。
3. 如权利要求1所述的地毯,其特征在于:所述变色填充块采用温感或光感的变色颜料印染而成。
4. 如权利要求1、2或3所述的地毯,其特征在于:所述本体为海绵填充物,厚度为3-5cm。
5. 如权利要求4所述的地毯,其特征在于:所述基底层为防水的塑胶层。

## 一种变色地毯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种地面铺设用具,尤其涉及一种地毯。

### 背景技术

[0002] 现有的地毯有各种图案和花色设计,但基本上是固定不变的,而且其观赏性仅局限于白天,到夜晚之后由于光线的不充足,导致地毯的美观性无法完全体现出来。另外,夜晚偶尔在建筑内行走时总要把照明灯打开以看清方向,如果铺设在地上的地毯具有夜光功能,则可以起到指引作用,使用者不需要开灯也不会碰撞摔跤,节能环保。但目前市场中并无这一类的产品。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足以及上述提出的问题,本实用新型提供一种变色地毯,从上至下依次包括:表层、本体和基底层;所述表层为上表面绘制有图案的棉毛织料,所述图案由夜光轮廓线和变色填充块组成;所述表层与本体、基底层从上至下依次相互粘接。

[0004] 所述夜光轮廓线采用夜光颜料印染而成。

[0005] 所述变色填充块采用温感或光感的变色颜料印染而成。

[0006] 所述本体为海绵填充物,厚度为 3-5cm。

[0007] 所述基底层为防水的塑胶层。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:

[0009] 1、地毯表层的图案是用温感或光感的变色颜料印刷,随着温度或光线强度的变化,地毯的颜色也会发生相应改变,极具观赏性,也可起到提示使用者温度和时间变化的作用;

[0010] 2、地毯表层的图案轮廓是用夜光颜料印刷的,在光线不足的夜晚,使用者仍然可以观赏到夜光颜料勾勒出的地毯图案,且夜光可以指引使用者方向,节能环保。

[0011] 3、所述本体采用海绵物,成本低廉,舒适度高,基底层为防水塑胶,有效隔绝水和污尘,延长地毯寿命。

### 附图说明

[0012] 图 1 一种变色地毯示意图

### 具体实施方式

[0013] 如图 1 所示,本实用新型提供一种变色地毯,从上至下依次包括:表层 1、本体 2 和基底层 3;所述表层 1 为上表面绘制有图案的棉毛织料,所述图案由夜光轮廓线 12 和变色填充块 14 组成;所述表层 1 与本体 2、基底层 3 从上至下依次相互粘接。

[0014] 所述夜光轮廓线 12 采用夜光颜料印染而成。

[0015] 所述变色填充块 14 采用温感或光感的变色颜料印染而成。

[0016] 所述本体 2 为海绵填充物,厚度为 3-5cm。

[0017] 所述基层 3 为防水的塑胶层。

[0018] 本实用新型并不局限于上述实施方式,如果对本实用新型的各种改动或变型不脱离本实用新型的精神和范围,倘若这些改动和变型属于本实用新型的权利要求和等同技术范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型。

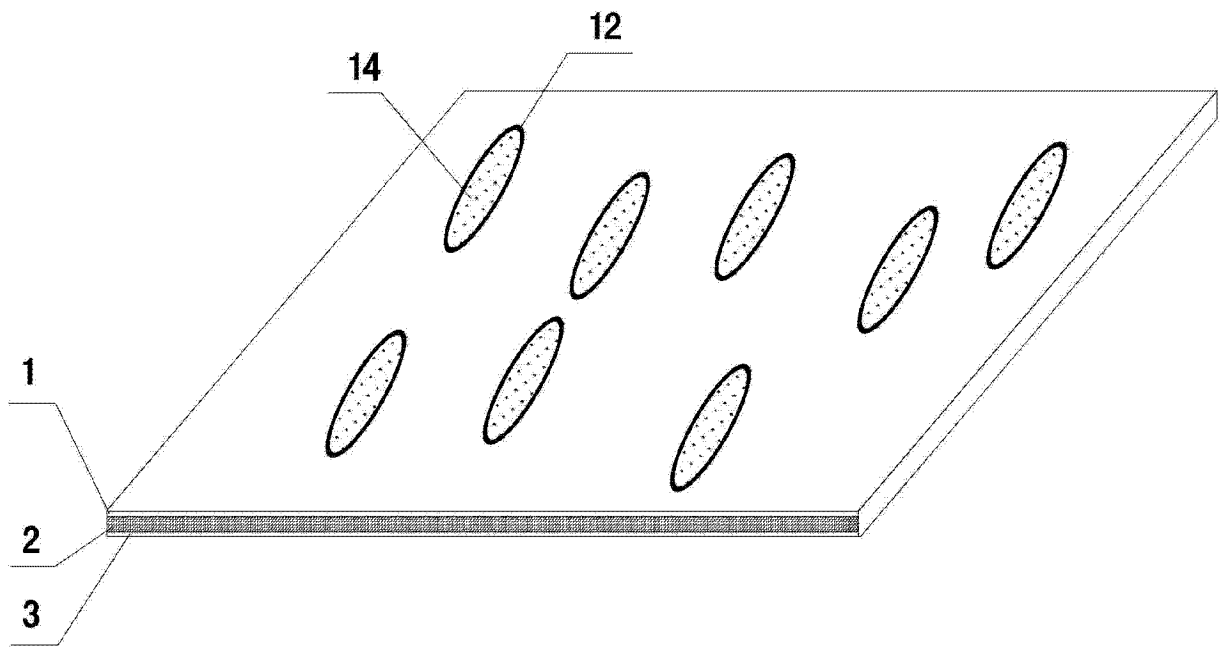


图 1