



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204398444 U

(45) 授权公告日 2015.06.17

(21) 申请号 201420847699.0

(22) 申请日 2014.12.29

(73) 专利权人 温州市新丰复合材料有限公司  
地址 325805 浙江省温州市苍南县金乡镇龙  
金大道第三工业区

(72) 发明人 陈加福

(74) 专利代理机构 广州三环专利代理有限公司  
44202

代理人 温旭

(51) Int. Cl.  
B32B 27/06(2006.01)

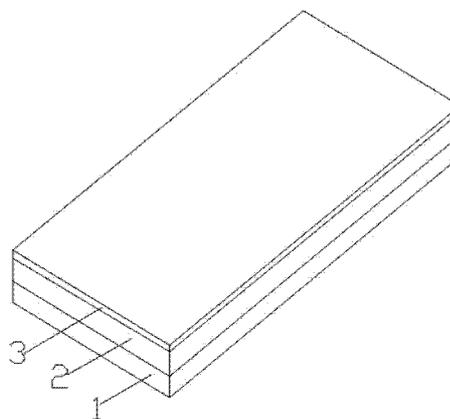
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

新型的金葱装饰膜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型的金葱装饰膜,其特征在在于:包括以 PP 材料层或 PVC 材料层组成的装饰膜层,装饰层上端附有一体成型的磨砂层,该磨砂层是经光学原理在装饰膜层的表面压印而成,磨砂层外表面还设有可着色的保护层。本实用新型得到的新型的金葱装饰膜,其材质采用为 PP 材料或 PVC 材料两种之一的装饰膜层,装饰膜层是经过光学原理在膜的表面压延材料形成磨砂纹理,根据膜版不同,可产生不同图案效果,表面非撒金葱粉或镀铝粉所产生的效果,而是利用经光学原理在装饰膜层的表面压印而成,闪亮点不会像撒金葱粉一样容易脱落,因而更环保、更持久、更安全。



1. 一种新型的金葱装饰膜,其特征在于:包括以PP材料层或PVC材料层组成的装饰膜层,装饰膜层上端附有一体成型的磨砂层,该磨砂层是经光学原理在装饰膜层的表面压印而成,磨砂层外表面还设有可着色的保护层。

2. 根据权利要求1所述的新型的金葱装饰膜,其特征在于:所述的装饰膜层为印压出多边形形状的装饰膜层。

## 新型的金葱装饰膜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种膜,特别是新型的金葱装饰膜。

### 背景技术

[0002] 目前,金葱膜是一种新型环保材料,是应用的金葱效果产品,跟金葱粉有相似的地方,产品在阳光下闪闪发光,因拍摄光线原因看不出闪亮效果,实际产品效果更佳。金葱膜适用于胶印,凹印等印刷,目前在包装、烟酒,牙膏盒,CD 盒等广泛使用,但是使用金葱膜时,产生金葱粉效果的物质容易脱落,影响美观。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述现有技术的不足而提供一种的不脱落,更环保、更持久且美观的新型的金葱装饰膜。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所设计的新颖的金葱装饰膜,其特征在于:包括以 PP 材料层或 PVC 材料层组成的装饰膜层,装饰膜层上端附有一体成型的磨砂层,该磨砂层是经光学原理在装饰膜层的表面压印而成,磨砂层外表面还设有可着色的保护层。

[0005] 优选地,所述的装饰膜层为印压出多边形形状的装饰膜层。

[0006] 本实用新型得到的新型的金葱装饰膜,其材质采用为 PP 材料或 PVC 材料两种之一的装饰膜层,装饰膜层是经过光学原理在膜的表面压延材料形成磨砂纹理,根据膜版不同,可产生不同图案效果,表面非撒金葱粉或镀铝粉所产生的效果,而是利用经光学原理在装饰膜层的表面压印而成,闪亮点不会像撒金葱粉一样容易脱落,因而更环保、更持久、更安全。

### 附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的整体结构示意图;

[0008] 图 2 是图 1 中多边形形状的装饰层结构示意图。

[0009] 图中:装饰膜层 1、磨砂层 2、保护层 3、多边形形状 21。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 实施例:

[0012] 如图 1 所示,本实用新型提供的新型的金葱装饰膜,包括以 PP 材料层或 PVC 材料层组成的装饰膜层 1,装饰膜层 1 上端附有一体成型的磨砂层 2,该磨砂层 2 是经光学原理在装饰膜层 1 的表面压印而成,磨砂层外表面还设有可着色的保护层 3,这里需指出的是保护层 3 其是镀在磨砂层上的,随着磨砂层的结构变化而改变,而保护层 3 是可以上各种色彩,保护层 3 可以采用铝制保护层,铝制保护层是真空镀在磨砂层上。

[0013] 进一步的,图 2 所示,所述的装饰膜层为印压出多边形形状 21 的装饰膜层,多边形

状 21 主要是可形成反光,光线风格独特,便于更具有观赏性,而多边形形状其是多个均匀分布在装饰膜层上,其上端的直径小于下底端的直径,类似锥状,每两个多边形形状之间的形成  $45^{\circ}$ ,这样效果最佳,多边形形状其外表面也是镀有保护层 3。

[0014] 本实用新型得到的新型的金葱装饰膜,其材质采用为 PP 材料或 PVC 材料两种之一的装饰膜层,装饰膜层是经过光学原理在膜的表面压延材料形成磨砂纹理,根据膜版不同,可产生不同图案效果,表面非撒金葱粉或镀铝粉所产生的效果,而是利用经光学原理在装饰膜层的表面压印而成,闪亮点不会像撒金葱粉一样容易脱落,因而更环保、更持久、更安全。

[0015] 进一步的,所述的保护层与磨砂层之间可添加不同颜色组成的金葱粉层,该金葱粉层由电镀膜材料经精密切割而成,这里可直接添加了不同颜色主要是为了省去保护层着色。

[0016] 上述新型的金葱装饰膜的用途:具有闪闪发光的视觉效果,在装饰、摄影行业等,这个可用作做壁纸、包装、相册和水晶摆台,效果极佳,形成图像色彩丰富、形像,更具观赏性,炫耀多彩,光线风格独特,成本低廉等优势,让您的作品靓丽美观,使您的产品更加出众非凡,大大增添产品市场竞争力。

[0017] 对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,其架构形式能够灵活多变,只是做出若干简单推演或替换,都应当视为属于由本实用新型所提交的权利要求书确定的专利保护范围。

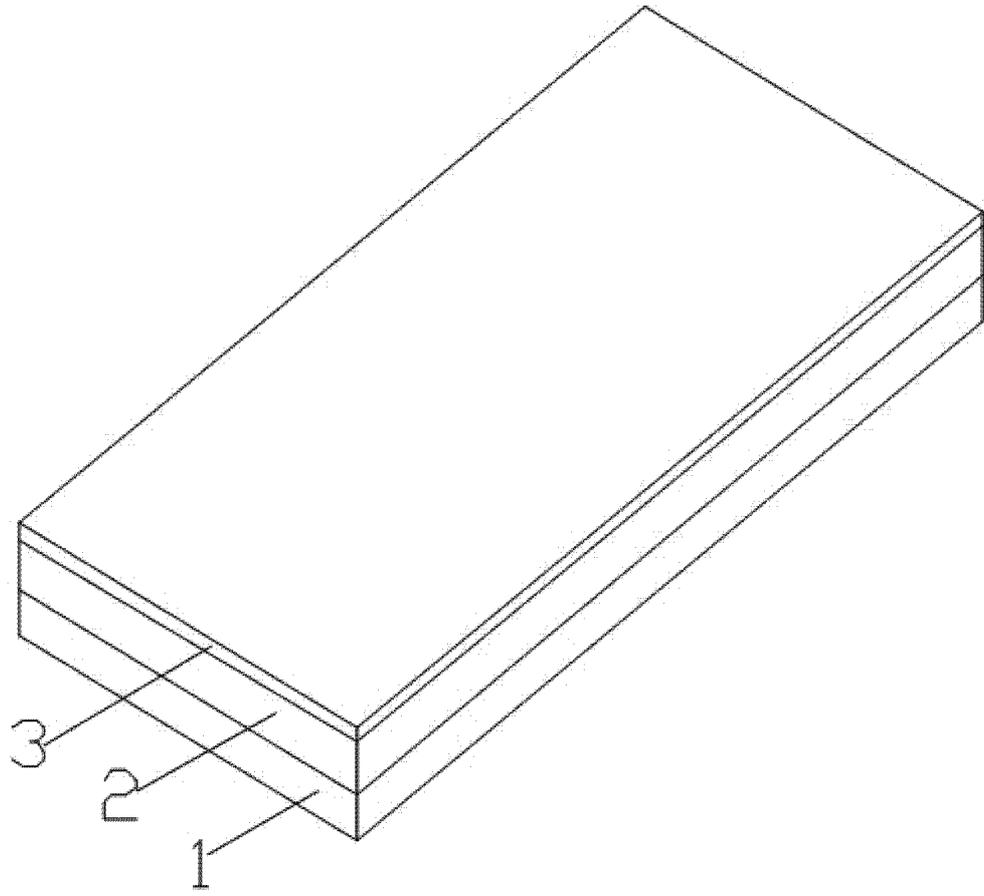


图 1

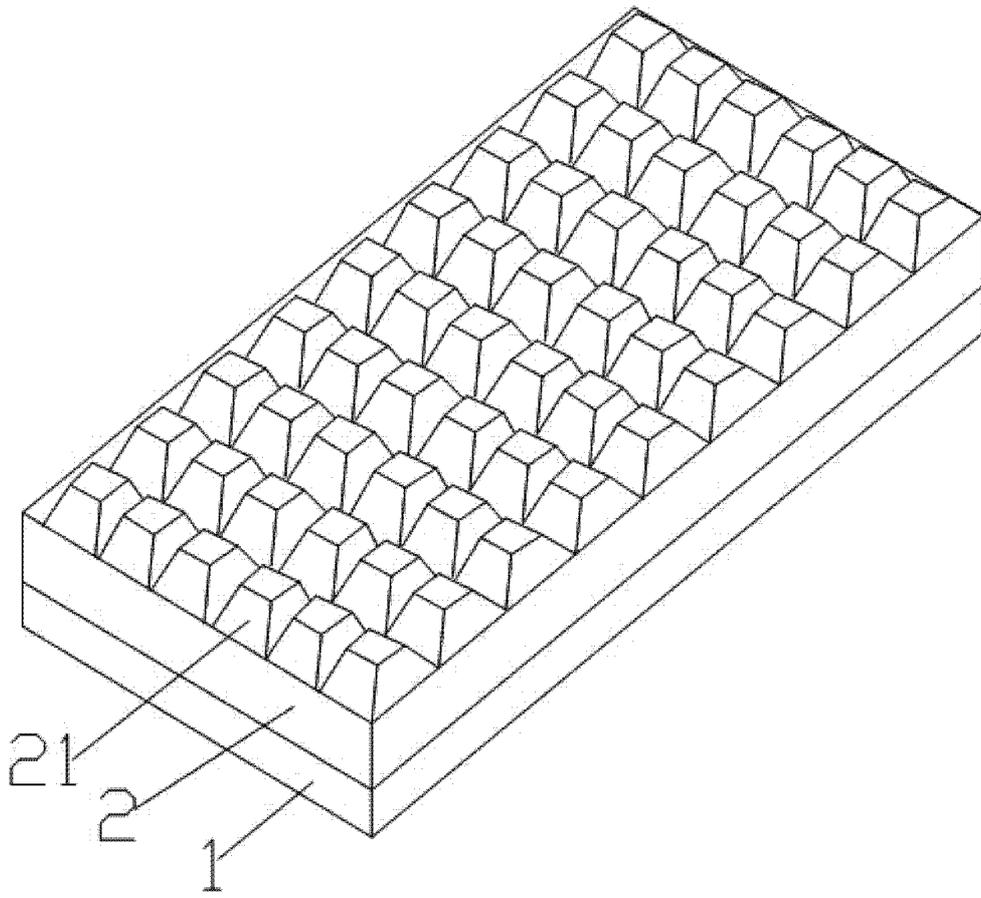


图 2