(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202106704 U
(45)授权公告日 2012.01.11

(21)申请号 201120175973.0

(22)申请日 2011.05.30

(73)专利权人 圣美精密工业(昆山)有限公司
地址 215337 江苏省苏州市昆山市周市镇黄浦江北路 609 号

(72)发明人 葛年兆

(74)专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有限公司 32103
代理人 孙仿卫 项丽

(51)Int.Cl.
B41M 5/382(2006.01)
B32B 27/06(2006.01)
B32B 27/30(2006.01)
B44C 5/04(2006.01)

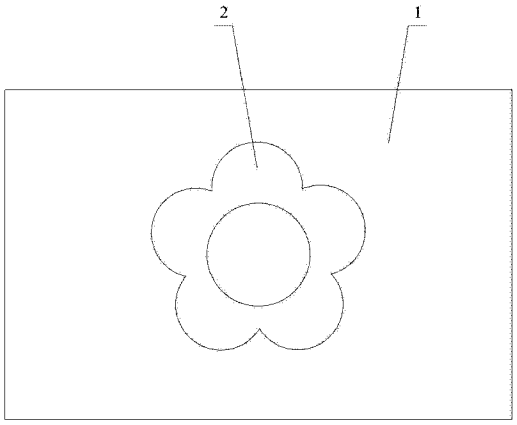
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

转印膜

(57)摘要

本实用新型涉及一种转印膜，用于模内转印成型工艺，转印膜包括片状的基材、固定设置在基材上的木制或竹制的图案层，图案层为预先设计的形状的片材。由于本实用新型的转印膜上贴附有木制或竹制的图案层，可将该特殊材质的薄膜贴附于产品上，使产品外观富有变化，更加美观。



CN 202106704 U

1. 一种转印膜，用于模内转印成型工艺，其特征在于：所述的转印膜包括片状的基材、固定设置在所述的基材上的木制或竹制的图案层，所述的图案层为预先设计的形状的片材。

2. 根据权利要求 1 所述的转印膜，其特征在于：所述的图案层固定粘接在所述的基材上。

3. 根据权利要求 1 所述的转印膜，其特征在于：所述的基材为亚克力制成的薄膜。

转印膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种应用于膜内转印成型的转印膜。

背景技术

[0002] 现有的转印膜通常为一卷 PET 材质的薄膜，其安装于送箔机上，通过适当的模具来完成膜内转印成型。由于这种转印膜材质结构单一，无法将带有特殊材料的薄膜（例如木质或竹制薄膜）转印带产品上，产品外观单一。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可将特殊材料的薄膜转印到产品上的转印膜。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案是：

[0005] 一种转印膜，用于模内转印成型工艺，所述的转印膜包括片状的基材、固定设置在所述的基材上的木制或竹制的图案层，所述的图案层为预先设计的形状的片材。

[0006] 优选的，所述的图案层固定粘接在所述的基材上。

[0007] 优选的，所述的基材为亚克力制成的薄膜。

[0008] 由于上述技术方案运用，本实用新型与现有技术相比具有下列优点：由于本实用新型的转印膜上贴附有木制或竹制的图案层，可将该特殊材质的薄膜贴附于产品上，使产品外观富有变化，更加美观。

附图说明

[0009] 附图 1 为本实用新型的转印膜的示意图。

[0010] 以上附图中：1、基材；2、图案层。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图所示的实施例对本实用新型作进一步描述。

[0012] 实施例一：参见附图 1 所示。

[0013] 一种转印膜，用于模内转印成型工艺。转印膜包括亚克力制成的片状的基材 1、固定粘接在基材 1 上的木制或竹制的图案层 2，图案层 2 为预先设计的形状的片材。

[0014] 该转印膜在使用时，可通过膜内转印成型工艺附着在产品上，产品的外观富于变化，更加美观。

[0015] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点，其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并据以实施，并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

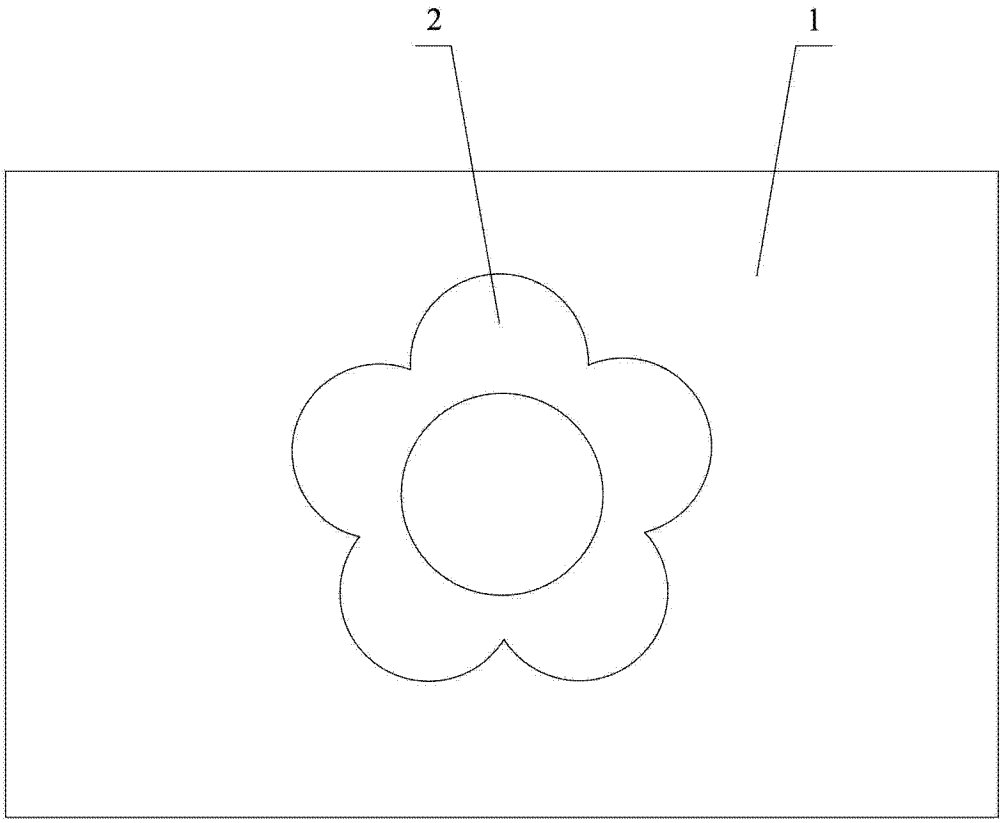


图 1