



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201678155 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 22

(21) 申请号 200920292580. 0

(22) 申请日 2009. 12. 14

(73) 专利权人 江阴市兰天彩印包装有限公司

地址 214400 江苏省江阴市澄江镇新澄路 8 号

(72) 发明人 蔡雪秋 高能伟

(51) Int. Cl.

B65D 65/02 (2006. 01)

B65D 65/40 (2006. 01)

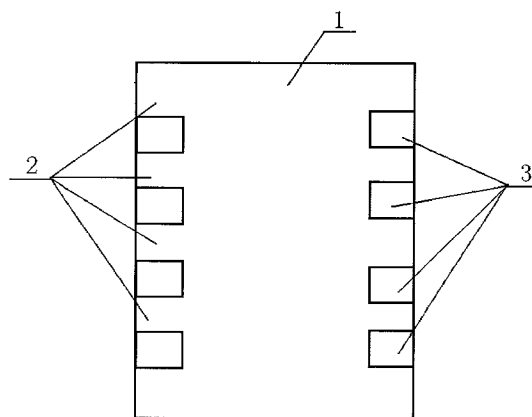
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

卷烟包装专用印刷薄膜

(57) 摘要

一种新型卷烟包装专用印刷薄膜,包括基材和印刷层,所述基材为已知的具有双面热封合能力的塑料包装薄膜,所述的印刷层为非满版印刷,所以在整个印刷层中包括印刷区及非印刷区。本实用新型直接在已知的包装薄膜表面进行非满版印刷,其非满版印刷层可以提供丰富多彩的包装效果,令香烟产品的外观更为美观大方。



1. 一种卷烟包装专用印刷薄膜,其特征在于:该印刷薄膜包括基材和印刷层(1),所述基材为具有双面热封合能力的塑料包装薄膜,所述的印刷层(1)为非满版印刷,包括印刷区(2)及非印刷区(3)。

2. 根据权利要求1所述的卷烟包装专用印刷薄膜,其特征在于:所述的印刷层(1)可采用凹版印刷或柔版印刷或平版印刷印刷工艺进行,该印刷层(1)是双面印刷,或是单面印刷。

3. 根据权利要求1或2所述的卷烟包装专用印刷薄膜,其特征在于:所述基材包括双向拉伸聚丙烯包装薄膜或聚偏二氯乙烯,涂布包苯薄膜或丙烯酸涂布包装薄膜,其厚度为10至100微米。

4. 根据权利要求1或2所述的卷烟包装专用印刷薄膜,其特征在于:所述印刷层(1)的厚度为0至15微米。

卷烟包装专用印刷薄膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卷烟包装专用印刷薄膜。

背景技术

[0002] 目前,烟草行业在用的包装薄膜主要有双向拉伸聚丙烯薄膜及聚偏二氯乙烯(PVDC)或丙烯酸(AC)涂布膜两大类。其中双向拉伸聚丙烯薄膜又分为普通型薄膜和收缩型薄膜,双向拉伸工艺法分为平膜法和泡管法。在现有技术中,无论薄膜材料或其加工工艺如何,其成品均为在香烟纸盒外包装着的一层无色透明的薄膜,包装效果显得十分平板单调。随着烟草行业对卷烟外包装的要求越来越高,卷烟生产企业对包装薄膜提出了更高的要求,即在降低包装成本的同时,力求使卷烟包装更为精美及高档化,现有的包装薄膜已无法满足卷烟包装所提出的更高的包装要求。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型的目的是提供一种卷烟包装专用印刷薄膜,该印刷薄膜以具有双面热封合能力的塑料薄膜为基材,在基材表面印刷图案、文字等内容,以提供丰富多彩的包装效果,令香烟产品在外观更为美观大方。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案为:所述的卷烟包装专用印刷薄膜包括基材和印刷层,所述基材为双向拉伸聚丙烯包装薄膜或聚偏二氯乙烯(PVDC)涂布包装薄膜或丙烯酸(AC)涂布包装薄膜等已知的具有双面热封合能力的塑料薄膜包装材料,所述的印刷层为非满版印刷,在整个印刷层中包括印刷区及非印刷区。

[0005] 使用预先印刷好的薄膜对卷烟进行外包装,可大大提高市场推广效果;促销用的醒目标语、特别图案、文字及条形码彩色印刷在薄膜表面;不需要改换包装盒皮或在原盒皮上再加上印刷,可降低包装材料成本;卷烟包装新奇可增强感官效果,从而刺激消费者的购买欲望。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的剖面结构示意图。

[0007] 具体实施方式

[0008] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0009] 如附图1所示,本实用新型具体实施的技术方案是:

[0010] 为本实用新型中印刷薄膜的剖面结构,它包括基材和印刷层1,所述基材为已知的具有双面热封合能力的塑料包装薄膜,其厚度为10至100微米;所设的印刷层1采用凹版印刷或柔版印刷或平版印刷等已知的印刷工艺进行印刷,印刷层可以是双面印刷,也可以是单面印刷,印刷层2的厚度为0至15微米。

[0011] 所述的印刷层 1 为非满版印刷,所以在整个印刷层 1 中包括印刷区 2 及非印刷区 3,为了取得更为多样化的包装装饰效果,印刷层 1 的平面图案可以设计为条状、格状或其它形状。

[0012] 所述的薄膜基材可以是双向拉伸聚丙烯包装薄膜或聚偏二氯乙烯 (PVDC) 涂布包装薄膜或丙烯酸 (AC) 涂布包装薄膜等已知的具有双面热封合能力的塑料薄膜包装材料。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

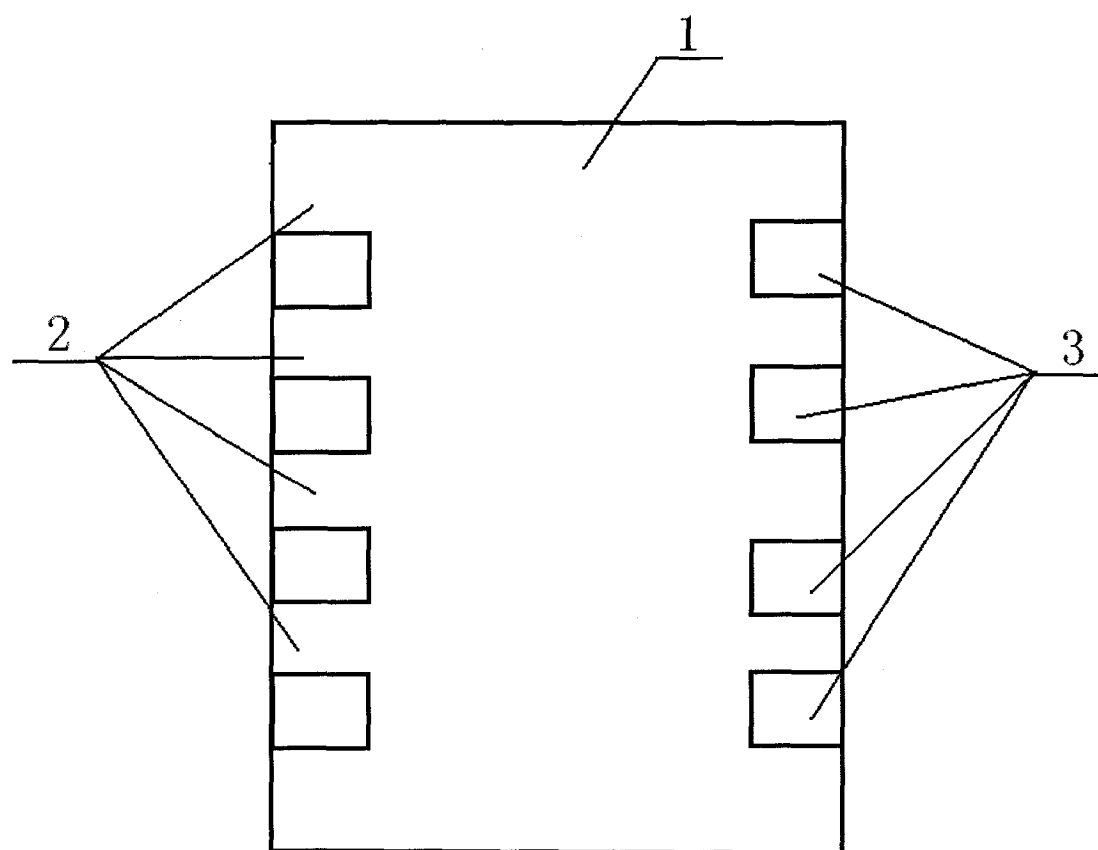


图 1