



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206374450 U

(45)授权公告日 2017.08.04

(21)申请号 201621466078.3

(22)申请日 2016.12.29

(73)专利权人 东莞市盛其印刷制品有限公司

地址 523000 广东省东莞市塘厦镇清湖头  
宝发一街2号东莞市盛其印刷制品有  
限公司

(72)发明人 万卫红

(74)专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有  
限公司 35203

代理人 徐勋夫

(51)Int.Cl.

B44C 5/04(2006.01)

B32B 9/06(2006.01)

B32B 3/06(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

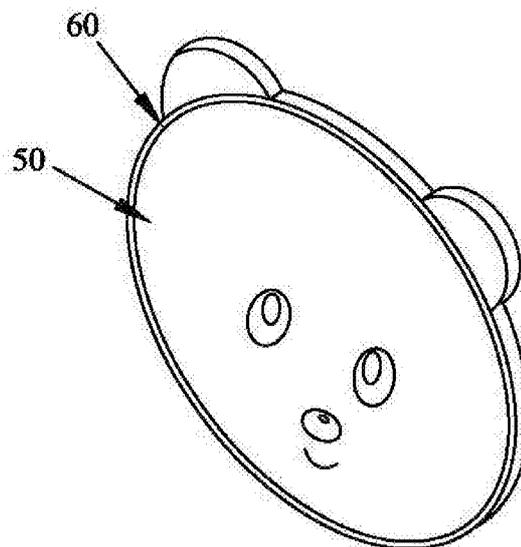
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种磁性印刷贴纸

(57)摘要

本实用新型公开一种磁性印刷贴纸,包括第一基材、磁性层、第二基材、印刷图案层、烫金层,该磁性层夹设于第一基材和第二基材之间,该印刷图案层是用印刷机彩印于第二基材上,该烫金层设置于印刷图案层之上表面;该贴纸的外周包覆有一金属包边,该金属包边至少封住贴纸的顶沿和侧周沿。藉由设置了磁性层,小朋友玩耍时,可以将贴纸吸住一些铁质工具,使贴纸可以贴在上面,多次取下粘贴,不影响下次使用。此外,所述印刷图案层的设置使得贴纸的图案鲜艳多彩,图案逼真,立体感强。烫金层的设置使得贴纸表面更为绚丽,并且具有反光炫光之功效。金属包边的设置可以避免多次使用磨光刮花贴纸边沿,使贴纸更为耐用。



1. 一种磁性印刷贴纸,其特征在于:包括第一基材(10)、磁性层(20)、第二基材(30)、印刷图案层(40)、烫金层(50),该磁性层夹设于第一基材和第二基材之间,该印刷图案层是用印刷机彩印于第二基材上,该烫金层设置于印刷图案层之上表面;该贴纸的外周包覆有一金属包边(60),该金属包边至少封住贴纸的顶沿和侧周沿。

2. 根据权利要求1所述的一种磁性印刷贴纸,其特征在于:所述烫金层(50)是由含有铜、铝、银或锡的金属散粉喷涂而成。

3. 根据权利要求1所述的一种磁性印刷贴纸,其特征在于:所述烫金层(50)的厚度为30-50  $\mu\text{m}$ 。

4. 根据权利要求1所述的一种磁性印刷贴纸,其特征在于:所述磁性层(20)为永磁铁。

5. 根据权利要求1所述的一种磁性印刷贴纸,其特征在于:所述磁性层(20)的厚度为250-500 $\mu\text{m}$ 。

6. 根据权利要求1所述的一种磁性印刷贴纸,其特征在于:所述第一基材(10)和/或第二基材(30)为白色纸或彩色纸,第一基材或第二基材的厚度为75~215 $\mu\text{m}$ 。

7. 根据权利要求1所述的一种磁性印刷贴纸,其特征在于:所述印刷图案层(40)为彩色油黑印刷层,印刷图案层的厚度为15~30 $\mu\text{m}$ 。

## 一种磁性印刷贴纸

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及印刷制品领域技术,尤其是指一种磁性印刷贴纸。

### 背景技术

[0002] 贴纸是儿童最常见的玩具之一,其结构包括有离型膜、胶水层和印刷图案层。使用时,将离型膜撕去,要想要粘贴的位置用胶水层粘上即可。然而,这种传统贴纸为一次性用品,一旦粘上便不能再撕下,无法重复使用,减少了儿童玩耍的乐趣。

### 实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型针对现有技术存在之缺失,其主要目的是提供一种磁性印刷贴纸。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下之技术方案:

[0005] 一种磁性印刷贴纸,包括第一基材、磁性层、第二基材、印刷图案层、烫金层,该磁性层夹设于第一基材和第二基材之间,该印刷图案层是用印刷机彩印于第二基材上,该烫金层设置于印刷图案层之上表面;该贴纸的外周包覆有一金属包边,该金属包边至少封住贴纸的顶沿和侧周沿。

[0006] 作为一种优选方案,所述烫金层是由含有铜、铝、银或锡的金属散粉喷涂而成。

[0007] 作为一种优选方案,所述烫金层的厚度为30-50 μm。

[0008] 作为一种优选方案,所述磁性层为永磁铁。

[0009] 作为一种优选方案,所述磁性层的厚度为250-500μm。

[0010] 作为一种优选方案,所述第一基材和/或第二基材为白色纸或彩色纸,基材的厚度为75~215μm。

[0011] 作为一种优选方案,所述印刷图案层为彩色油黑印刷层,印刷图案层的厚度为15~30μm。

[0012] 本实用新型与现有技术相比具有明显的优点和有益效果,具体而言,由上述技术方案可知,由于本产品是具有多层结构,包括第一基材、磁性层、第二基材、印刷图案层、烫金层,该贴纸的外周包覆有一金属包边,该金属包边至少封住贴纸的顶沿和侧周沿。藉由设置了磁性层,小朋友玩耍时,可以将贴纸吸住一些铁质工具,使贴纸可以贴在上面,多次取下粘贴,不影响下次使用。此外,所述印刷图案层的设置使得贴纸的图案鲜艳多彩,图案逼真,立体感强。烫金层的设置使得贴纸表面更为绚丽,并且具有反光炫光之功效。金属包边的设置可以避免多次使用磨光刮花贴纸边沿,使贴纸更为耐用。

[0013] 为更清楚地阐述本实用新型的结构特征和功效,下面结合附图与具体实施例来对本实用新型进行详细说明。

### 附图说明

[0014] 图1是本实用新型之实施例的贴纸立体图。

[0015] 图2是本实用新型之实施例的贴纸剖视图。

[0016] 附图标识说明：

[0017] 10、第一基材	20、磁性层
[0018] 30、第二基材	40、印刷图案层
[0019] 50、烫金层	60、金属包边。

### 具体实施方式

[0020] 请参照图1和图2所示,其显示出了本实用新型之较佳实施例的具体结构,是一种磁性印刷贴纸,包括第一基材10、磁性层20、第二基材30、印刷图案层40、烫金层50,该磁性层20夹设于第一基材10和第二基材30之间,该印刷图案层40是用印刷机彩印于第二基材30上,该烫金层50设置于印刷图案层40之上表面;该贴纸的外周包覆有一金属包边60,该金属包边60至少封住贴纸的顶沿和侧周沿。

[0021] 藉由设置了磁性层20,小朋友玩耍时,可以将贴纸吸住一些铁质工具,使贴纸可以贴在上面,多次取下粘贴,不影响下次使用。此外,所述印刷图案层40的设置使得贴纸的图案鲜艳多彩,图案逼真,立体感强。烫金层50的设置使得贴纸表面更为绚丽,并且具有反光炫光之功效。金属包边60的设置可以避免多次使用磨光刮花贴纸边沿,使贴纸更为耐用。

[0022] 其中,所述烫金层50是由含有铜、铝、银或锡的金属散粉喷涂而成,从而呈现出不同的炫光色彩。本实施例中,所述烫金层50的厚度为30-50 um。

[0023] 所述磁性层20为永磁铁。本实施例中,所述磁性层20的厚度为250-500um。

[0024] 所述第一基材10和/或第二基材30为白色纸或彩色纸,例如为铜板纸。本实施例中,基材的厚度为75~215um。

[0025] 所述印刷图案层40为彩色油黑印刷层。本实施例中,印刷图案层40的厚度为15~30um。

[0026] 如图1所示,所述磁性印刷贴纸依据需要可以截剪为小熊、兔子、小猪、花朵、太阳等各种形状,在此不一一举例。

[0027] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型的技术范围作任何限制,故凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

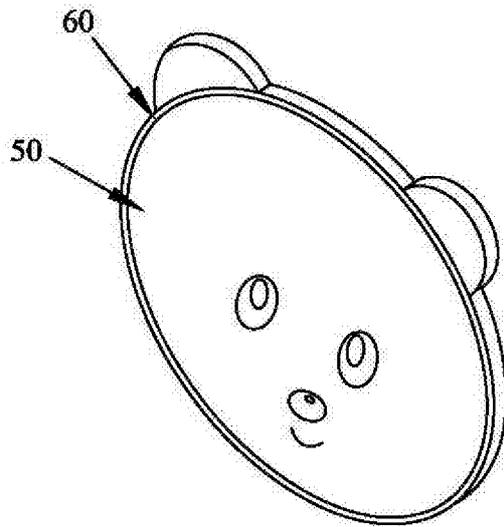


图1

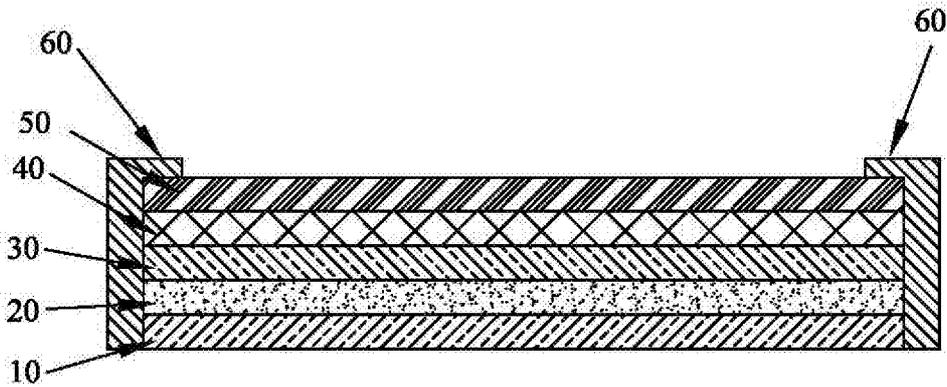


图2