



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203487077 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 19

(21) 申请号 201320742675. 4

(22) 申请日 2013. 11. 22

(73) 专利权人 谭小玲

地址 414518 湖南省平江县向家镇南街居委
90 号

(72) 发明人 谭小玲

(74) 专利代理机构 小松专利事务所 11132

代理人 洪善信

(51) Int. Cl.

C09J 7/02 (2006. 01)

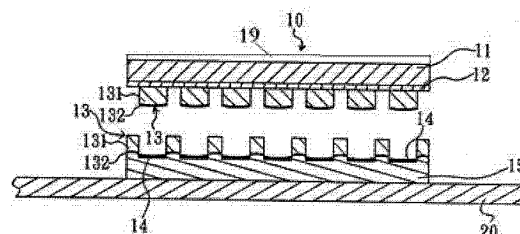
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种耐磨防伪胶带

(57) 摘要

一种耐磨防伪胶带,包括基材、耐磨层、图案部分、粘胶层、第一离型层和第二离型层,第一离型层包含第一表面和第二表面,第一表面与基材相结合,图案部分由树脂膜和铝膜组成,图案部分包含第三表面和第四表面,第三表面与第二表面相结合,第二离型层包含第五表面和第六表面,第五表面与第四表面部分区域相结合,所述耐磨层设在基材的外侧,所述耐磨层与基材之间通过粘合剂连接,所述耐磨层的厚度小于基材的厚度,所述耐磨层与基材之间的粘性大于基材与第一离型层之间的粘性,所述耐磨层的材质PVC材质。所述耐磨层的厚度为6-160微米。本实用新型提供的胶带具有防伪功能,并且具有耐磨表面,具有非常好的实用价值。



1. 一种耐磨防伪胶带,包括基材、耐磨层、图案部分、粘胶层、第一离型层和第二离型层,其特征在于:第一离型层包含第一表面和第二表面,第一表面与基材相结合,图案部分由树脂膜和铝膜组成,图案部分包含第三表面和第四表面,第三表面与第二表面相结合,第二离型层包含第五表面和第六表面,第五表面与第四表面部分区域相结合,粘胶层与图案部分的第二表面和第二离型层的第六表面相结合,所述耐磨层设在基材的外侧,所述耐磨层与基材之间通过粘合剂连接,所述耐磨层的厚度小于基材的厚度,所述耐磨层与基材之间的粘性大于基材与第一离型层之间的粘性,所述耐磨层的材质 PVC 材质,第一离型层与图案部分之间的粘着力小于图案部分与粘胶层之间的粘着力,第一离型层与图案部分之间的粘着力大于第二离型层与图案部分之间的粘着力。

2. 根据权利要求 1 所述的一种耐磨防伪胶带,其特征在于:所述耐磨层的厚度为 6-160 微米。

一种耐磨防伪胶带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种耐磨防伪胶带。

背景技术

[0002] 胶带的种类的很多,有单面胶带和双面胶带,胶带的粘结材质也很多,有亚克力胶和硅胶等,但是大多数胶带不具有防伪功能,仅是在胶带上印刷有图案文字等,非常容易就能仿造,不能够耐磨,不利于市场的平衡。

实用新型内容

[0003] 本实用新型克服上述缺陷,提供一种耐磨防伪胶带。

[0004] 技术方案:

[0005] 一种耐磨防伪胶带,包括基材、耐磨层、图案部分、粘胶层、第一离型层和第二离型层,第一离型层包含第一表面和第二表面,第一表面与基材相结合,图案部分由树脂膜和铝膜组成,图案部分包含第三表面和第四表面,第三表面与第二表面相结合,第二离型层包含第五表面和第六表面,第五表面与第四表面部分区域相结合,粘胶层与图案部分的第二表面和第二离型层的第六表面相结合,所述耐磨层设在基材的外侧,所述耐磨层与基材之间通过粘合剂连接,所述耐磨层的厚度小于基材的厚度,所述耐磨层与基材之间的粘性大于基材与第一离型层之间的粘性,所述耐磨层的材质 PVC 材质,第一离型层与图案部分之间的粘着力小于图案部分与粘胶层之间的粘着力,第一离型层与图案部分之间的粘着力大于第二离型层与图案部分之间的粘着力。

[0006] 进一步,所述耐磨层的厚度为 6-160 微米。

[0007] 有益效果:本实用新型提供的胶带具有防伪功能,并且具有耐磨表面,具有非常好的实用价值。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0009] 图 2 为本实用新型的粘贴面的平面图。

[0010] 附图标记说明

[0011] 10- 防伪胶带;11- 基材;12- 第一剥离层;13- 图像层;14- 第二剥离层;15- 粘着层;20- 被粘物品;131- 树脂膜;132- 铝膜;19 耐磨层。

具体实施方式

[0012] 一种耐磨防伪胶带,包括基材、耐磨层、图案部分、粘胶层、第一离型层和第二离型层,第一离型层包含第一表面和第二表面,第一表面与基材相结合,图案部分由树脂膜和铝膜组成,图案部分包含第三表面和第四表面,第三表面与第二表面相结合,第二离型层包含第五表面和第六表面,第五表面与第四表面部分区域相结合,粘胶层与图案部分的第二表

明和第二离型层的第六表面相结合,所述耐磨层设在基材的外侧,所述耐磨层与基材之间通过粘合剂连接,所述耐磨层的厚度小于基材的厚度,所述耐磨层与基材之间的粘性大于基材与第一离型层之间的粘性,所述耐磨层的材质 PVC 材质,第一离型层与图案部分之间的粘着力小于图案部分与粘胶层之间的粘着力,第一离型层与图案部分之间的粘着力大于第二离型层与图案部分之间的粘着力。

[0013] 进一步,所述耐磨层的厚度为 6-160 微米。

[0014] 本实用新型提供的胶带具有防伪功能,并且具有耐磨表面,具有非常好的实用价值。

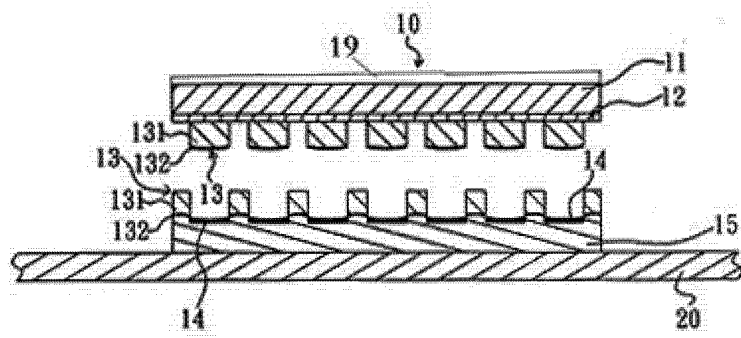


图 1

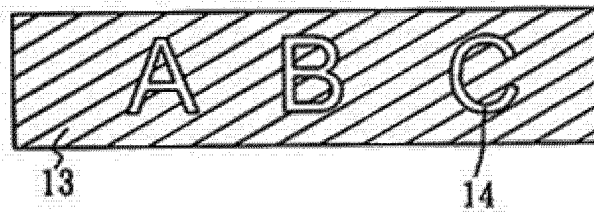


图 2