



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202491546 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220059245. 8

(22) 申请日 2012. 02. 22

(73) 专利权人 浙江茉织华印刷有限公司

地址 314205 浙江省嘉兴市平湖市新仓工业
区浙江茉织华印刷有限公司

(72) 发明人 徐志强 管政明

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务
所(普通合伙) 33217

代理人 魏亮

(51) Int. Cl.

B42D 15/10(2006. 01)

G06K 19/06(2006. 01)

B42D 101/00(2006. 01)

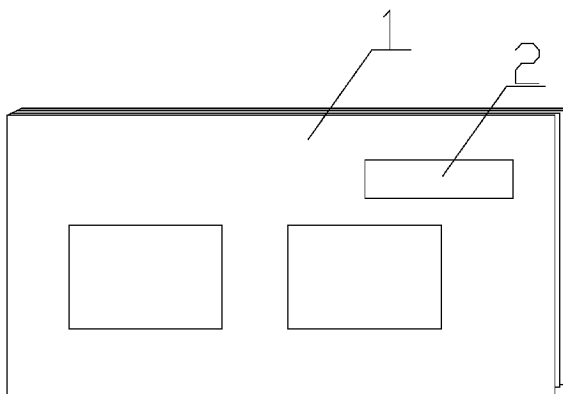
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

防划伤条形码纸

(57) 摘要

本实用新型的目的是提供一种防划伤条形码纸,成本低,并且能完全消除条形码划伤带来的后果。为达到所述效果,本实用新型防划伤条形码纸,包括纸面,所述纸面上设有条码区,所述条码区上覆盖有透明防划伤层。此对于防划伤条形码纸而言,由于采用了所述技术方案,通过透明防划伤层对条码区进行保护,避免条码区本身的划伤,或者由于复写的效果对其下的几联压出污痕来。



1. 防划伤条形码纸,包括纸面(1),所述纸面(1)上设有条码区(2),其特征在于:所述条码区(2)上覆盖有透明防划伤层。
2. 如权利要求1所述的防划伤条形码纸,其特征在于:所述透明防划伤层为透明墨层。
3. 如权利要求1所述的防划伤条形码纸,其特征在于:所述条码区(2)设置在纸面(1)的右上角。
4. 如权利要求1-3 其中任一所述的防划伤条形码纸,其特征在于:所述纸面(1)为热敏纸,多层纸面(1)相互对齐重叠整,且纸面(1)右侧粘合在一起合成一多联。
5. 如权利要求4所述的防划伤条形码纸,其特征在于:所述一份多联纸由5张纸面(1)组成。

防划伤条形码纸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纸张,尤其涉及防划伤条形码纸。

背景技术

[0002] 条形码 barcode 是将宽度不等的多个黑条和空白,按照一定的编码规则排列,用以表达一组信息的图形标识符。常见的条形码是由反射率相差很大的黑条简称条和白条简称空排成的平行线图案。条形码可以标出物品的生产国、制造厂家、商品名称、生产日期、图书分类号、邮件起止地点、类别、日期等许多信息,因而在商品流通、图书管理、邮政管理、银行系统等许多领域都得到了广泛的应用。为了使用方便,现在一些标签或者是快递纸、标价牌上都预先印制有条形码。但是凡是商品在运输或者作业过程中都可能会经过碰擦,这样就会导致条形码损坏,难以读取,带来不必要的麻烦。

[0003] 对于生活中的条形码损坏,由于还具备其他信息,所带来的损失还并不是很大。但是随着快递行业的发展,现有技术中快递采用的多联热敏复写纸。有时候第一联上仅仅是不小心划到一下,都会在后面几联上留下不可去除的痕迹。这样就造成很大的不便。因此如何廉价、便捷地解决这个问题,就是现在需要解决的难题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种防划伤条形码纸,成本低,并且能完全消除条形码划伤带来的后果。

[0005] 为达到所述效果,本实用新型防划伤条形码纸,包括纸面,所述纸面上设有条码区,所述条码区上覆盖有透明防划伤层。

[0006] 优选的,所述透明防划伤层为透明墨层。这样在印刷的过程中可以通过印刷机直接保护住条码区,简化了工艺,降低了成本。

[0007] 优选的,所述条码区设置在纸面的右上角。这样的结构方便条码的读取。

[0008] 优选的,所述纸面为热敏纸,多层纸面相互对齐重叠整,且纸面右侧粘合在一起合成一多联。这样避免条码区不对应影响后面几联的复写效果。

[0009] 优选的,所述一份多联纸由 5 张纸面组成。这样符合一般快递用纸的需要。

[0010] 此对于防划伤条形码纸而言,由于采用了所述技术方案,通过透明防划伤层对条码区进行保护,避免条码区本身的划伤,或者由于复写的效果对其下的几联压出污痕来。

附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0012] 图 1 为本实用新型防划伤条形码纸的整体示意图。

具体实施方式

[0013] 如图 1 所示防划伤条形码纸,包括纸面 1,所述纸面 1 上设有条码区 2,所述条码区

2 上覆盖有透明防划伤层。所述透明防划伤层为透明墨层。所述条码区 2 设置在纸面 1 的右上角。所述纸面 1 为热敏纸,多层纸面 1 相互对齐重叠整,且纸面 1 右侧粘合在一起合成一多联。所述一份多联纸由 5 张纸面 1 组成。

[0014] 本实用新型生产非常简单,只要在生产过程中打印条码区 2 的步骤后添加一道涂墨工艺,即可在条码区 2 上覆盖有透明防划伤层。在此选用透明墨水作为介质,一方面定位准确,因为打印条码的时候已经定位过了,再次印刷位置不会发生偏差。同时也降低了成本。而且条码区 2 上覆盖有透明防划伤层后依然能在其上继续进行印刷,仅仅避免了由于划伤、重压下导致脏痕或污迹。

[0015] 本实用新型最适合用于快递单等一式多份的使用场合,减少了纸张的浪费,也起到了节能减排的效果。

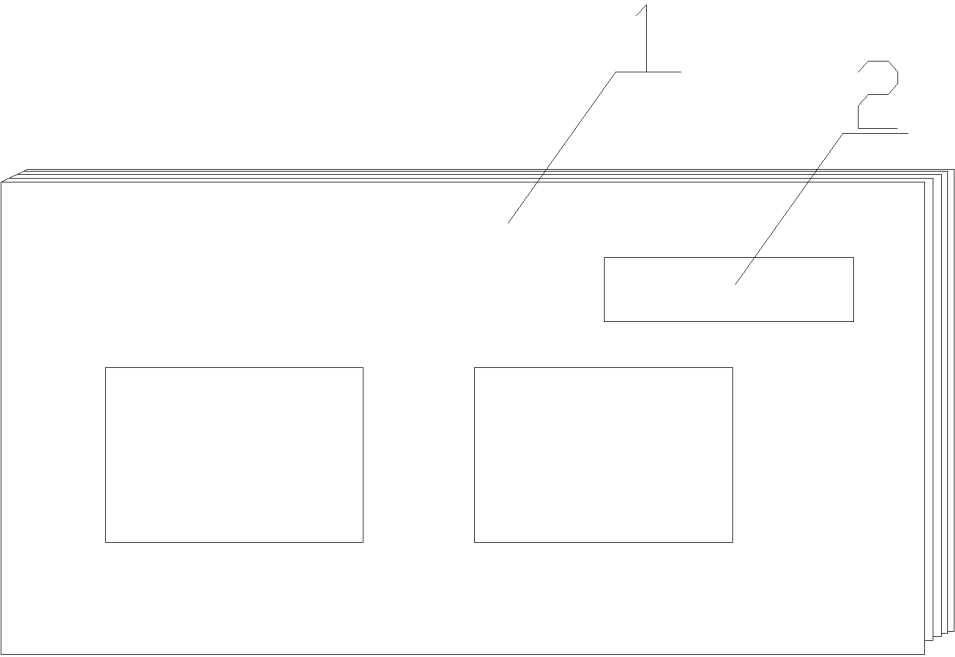


图 1