



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106968100 A

(43)申请公布日 2017.07.21

(21)申请号 201710391976.X

(22)申请日 2017.05.27

(71)申请人 苏州盛达织带有限公司

地址 215100 江苏省苏州市吴中区角直镇
机场路2号

(72)发明人 张建明

(74)专利代理机构 北京瑞思知识产权代理事务
所(普通合伙) 11341

代理人 王卫婷

(51) Int. Cl.

D06H 1/00(2006.01)

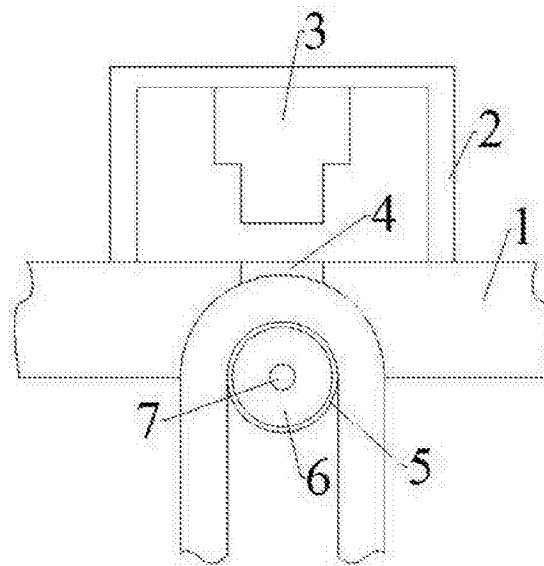
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种织带用简易打标装置

(57)摘要

本发明公开一种织带用简易打标装置,包括:底座和支架,所述支架安装在所述底座上端;所述底座上开设有一打标槽,所述打标槽内壁下端做成内凹圆弧状;所述底座下端安装有一滚轮,所述滚轮上安装有电机,所述滚轮外壁套有一层缓冲层;所述支架上安装有打标机,所述打标机位于所述打标槽的上端。通过上述方式,本发明一种织带用简易打标装置,该打标装置结构简单,只采用单个滚轮,大大降低了制造成本和维修成本,而且节省了空间。



1. 一种织带用简易打标装置,其特征在于,包括:底座和支架,所述支架安装在所述底座上端;

所述底座上开设有一打标槽,所述打标槽内壁下端做成内凹圆弧状;

所述底座下端安装有一滚轮,所述滚轮上安装有电机,所述滚轮外壁套有一层缓冲层;

所述支架上安装有打标机,所述打标机位于所述打标槽的上端。

2. 根据权利要求1所述的一种织带用简易打标装置,其特征在于:内凹圆弧状的所述打标槽内壁下端与所述滚轮相配合。

3. 根据权利要求1所述的一种织带用简易打标装置,其特征在于:所述打标机与所述打标槽相配合。

一种织带用简易打标装置

技术领域

[0001] 本发明涉及纺织领域,具体涉及一种织带用简易打标装置。

背景技术

[0002] 织带是以各种纱线为原料制成狭幅状织物或管状织物,织带品种繁多,广泛用于服饰、鞋材、箱包、工业、农业、军需、交通运输等各产业部门,30年代,织带都是手工作坊生产,原料为棉线、麻线。后来,织带用原料逐渐发展到锦纶、维纶、涤纶、丙纶、氨纶、粘胶等,近年来还开发设计了少有的塑料织带,这是由于塑料材质具有较好的刚性、韧性、耐腐蚀性以及抗老化性能。塑料织带的生产中,需要在塑料织带的表面打上产品规格、产品标准、生产企业、制造批次等信息标志。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种织带用简易打标装置。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:一种织带用简易打标装置,包括:底座和支架,所述支架安装在所述底座上端;

所述底座上开设有一打标槽,所述打标槽内壁下端做成内凹圆弧状;

所述底座下端安装有一滚轮,所述滚轮上安装有电机,所述滚轮外壁套有一层缓冲层;

所述支架上安装有打标机,所述打标机位于所述打标槽的上端。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,内凹圆弧状的所述打标槽内壁下端与所述滚轮相配合。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述打标机与所述打标槽相配合。

[0007] 本发明的有益效果是:本发明一种织带用简易打标装置,该打标装置结构简单,只采用单个滚轮,大大降低了制造成本和维修成本,而且节省了空间。

附图说明

[0008] 图1是本发明一种织带用简易打标装置的结构示意图。

[0009] 附图中各部件的标记如下:1、底座;2、支架;3、打标机;4、打标槽;5、缓冲层;6、滚轮;7、电机。

具体实施方式

[0010] 请参阅图1,本发明实施例包括:一种织带用简易打标装置,包括:底座1和支架2,所述支架2安装在所述底座1上端,所述支架2用于安装所述打标机3。

[0011] 所述底座1上开设有一打标槽4,所述打标槽4内壁下端做成内凹圆弧状,内凹圆弧状的所述打标槽4内壁下端与所述滚轮6相配合,使得织带可以传输的更加流畅。

[0012] 所述底座1下端安装有一滚轮6,所述滚轮6用于织带的传输。

[0013] 所述滚轮6上安装有电机7,所述电机7用于控制所述滚轮6的转动速度,从而控制

织带上打标的间距。

[0014] 所述滚轮6外壁套有一层缓冲层5。

[0015] 所述支架2上安装有打标机3,所述打标机3位于所述打标槽4的上端,所述打标机3与所述打标槽4相配合,使得所述打标机3在织带上打标时上下移动的更加流畅。

[0016] 与现有技术相比,本发明一种织带用简易打标装置,该打标装置结构简单,只采用单个滚轮,大大降低了制造成本和维修成本,而且节省了空间。

[0017] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

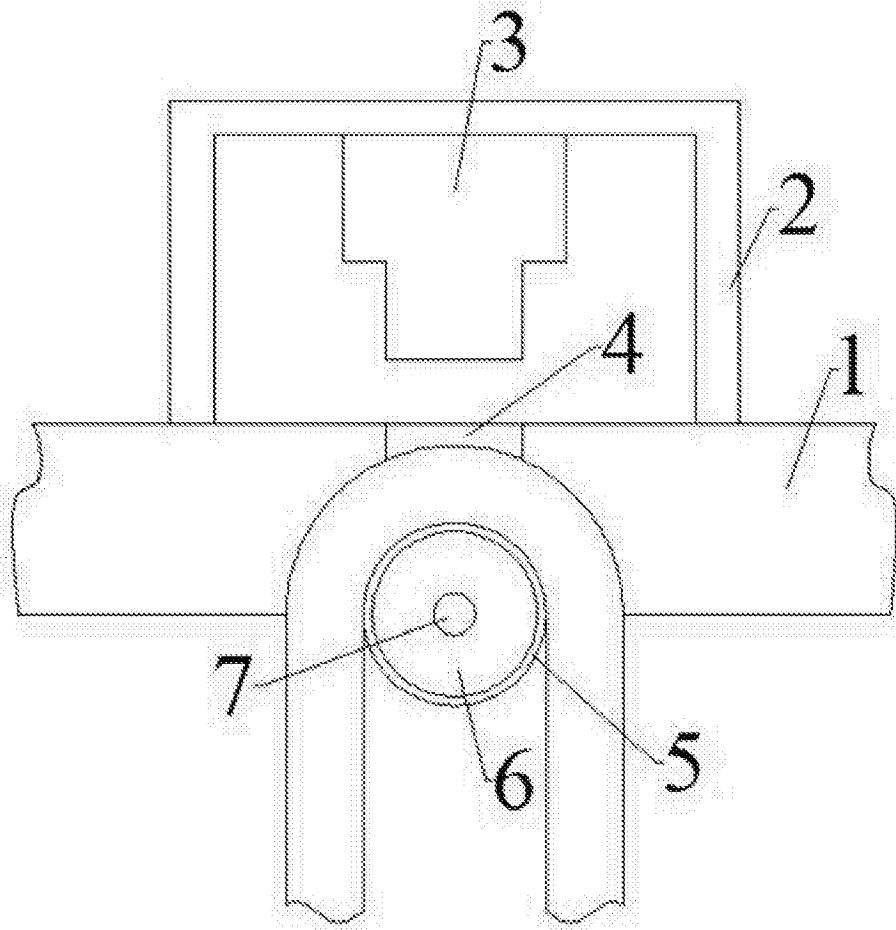


图1