(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205661751 U
(45)授权公告日 2016.10.26

(21)申请号 201620540038.2

(22)申请日 2016.06.06

(73)专利权人 无锡职业技术学院
地址 214121 江苏省无锡市滨湖区大学城高浪西路1600号

(72)发明人 张清

(74)专利代理机构 无锡华源专利商标事务所（普通合伙）32228
代理人 孙力坚 聂启新

(51)Int.Cl.
B65C 9/06(2006.01)

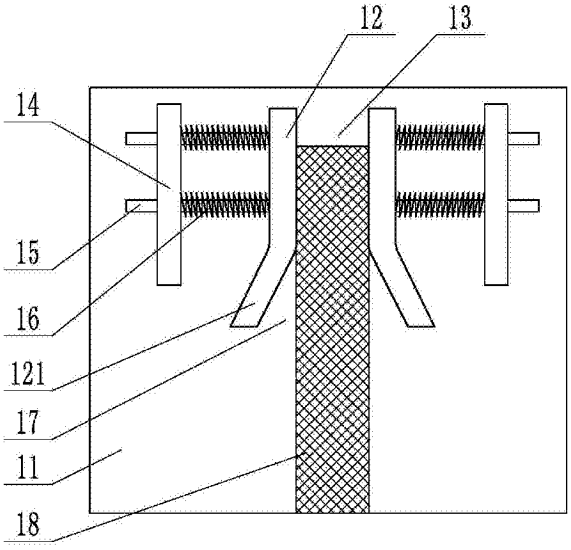
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种图书馆用书本贴标系统的贴标定位装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种图书馆用书本贴标系统的贴标定位装置，包括水平固定板，水平固定板的上表面对称活动安装有两夹持板，两夹持板之间具有书本夹持间隙；所述水平固定板上固定安装有固定导向板，固定导向板与所述书本夹持间隙分居于所述夹持板的两侧，所述固定导向板中活动安装有导杆，导杆的一端与夹持板固连，导杆上套置有拉簧，所述拉簧的两端分别与固定导向板及夹持板固连。本实用新型的贴标定位装置，可将书本快速定位，提高贴标速度，保证正确的贴标姿势，提高贴标质量。



CN 205661751 U

1.一种图书馆用书本贴标系统的贴标定位装置,其特征在于:该贴标定位装置(1)安装于标签吸附头(2)的一侧,包括水平固定板(11),水平固定板(11)的上表面对称活动安装有两夹持板(12),两夹持板(12)之间具有书本夹持间隙(13);所述水平固定板(11)上固定安装有固定导向板(14),固定导向板(14)与所述书本夹持间隙(13)分居于所述夹持板(12)的两侧,所述固定导向板(14)中活动安装有导杆(15),导杆(15)的一端与夹持板(12)固连,导杆(15)上套置有拉簧(16),所述拉簧(16)的两端分别与固定导向板(14)及夹持板(12)固连。

2.根据权利要求1所述的图书馆用书本贴标系统的贴标定位装置,其特征在于:所述夹持板(12)的端部具有向远离书本夹持间隙(13)一侧折弯的折弯端(121),两夹持板(12)的折弯端(121)之间形成一扩口(17)。

3.根据权利要求1所述的图书馆用书本贴标系统的贴标定位装置,其特征在于:所述书本夹持间隙(13)中的水平固定板(11)上安装有软垫(18)。

一种图书馆用书本贴标系统的贴标定位装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及图书馆用设备领域，特别涉及图书馆中图书的标签贴标设备。

背景技术

[0002] 图书馆中的图书，不管是新书、旧书均需要贴上标签，以方便归类和管理。目前，图书的贴标均为手工操作，其缺点明显：效率低、标签歪曲度较大。申请人于同日申请了名称为“一种图书馆用书本贴标系统”的专利，解决了上述问题，其中贴标定位装置用于对书本定向定位，方便书本的快速贴标。

实用新型内容

[0003] 本申请人提供一种图书馆用书本贴标系统的贴标定位装置，采用如下技术方案：

[0004] 该贴标定位装置安装于标签吸附头的一侧，包括水平固定板，水平固定板的上表面对称活动安装有两夹持板，两夹持板之间具有书本夹持间隙；所述水平固定板上固定安装有固定导向板，固定导向板与所述书本夹持间隙分居于所述夹持板的两侧，所述固定导向板中活动安装有导杆，导杆的一端与夹持板固连，导杆上套置有拉簧，所述拉簧的两端分别与固定导向板及夹持板固连。

[0005] 进一步地，所述夹持板的端部具有向远离书本夹持间隙一侧折弯的折弯端，两夹持板的折弯端之间形成一扩口；所述书本夹持间隙中的水平固定板上安装有软垫。

[0006] 本实用新型的技术效果在于：

[0007] 本实用新型的贴标定位装置，可将书本快速定位，提高贴标速度，保证正确的贴标姿势，提高贴标质量。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型中贴标定位装置的结构示意图。

[0010] 图中：1、贴标定位装置；11、水平固定板；12、夹持板；121、折弯端；13、书本夹持间隙；14、固定导向板；15、导杆；16、拉簧；17、扩口；18、软垫；2、标签吸附头。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。

[0012] 如图1所示，本实施例的图书馆用书本贴标系统的贴标定位装置，该贴标定位装置1安装于标签吸附头2的一侧。如图2所示，包括水平固定板11，水平固定板11的上表面对称活动安装有两夹持板12，两夹持板12之间具有书本夹持间隙13；水平固定板11上固定安装有固定导向板14，固定导向板14与书本夹持间隙13分居于夹持板12的两侧，固定导向板14中活动安装有导杆15，导杆15的一端与夹持板12固连，导杆15上套置有拉簧16，拉簧16的两端分别与固定导向板14及夹持板12固连。

[0013] 夹持板12的端部具有向远离书本夹持间隙13一侧折弯的折弯端121，两夹持板12的折弯端121之间形成一扩口17，扩口17便于书本的放置。

[0014] 为防止书本磨损，书本夹持间隙13中的水平固定板11上安装有软垫18。

[0015] 使用时，当标签吸附头2位于书本夹持间隙13的前端时，将书本从扩口17置入书本夹持间隙13中，并向前推动，书本的侧棱面与标签吸附头2接触，将标签贴在书本上；由于夹持板12可向两侧滑动，故书本夹持间隙13可根据书本的厚度进行变化。

[0016] 以上所举实施例为本实用新型的较佳实施方式，仅用来方便说明本实用新型，并非对本实用新型作任何形式上的限制，任何所属技术领域中具有通常知识者，若在不脱离本实用新型所提技术特征的范围内，利用本实用新型所揭示技术内容所作出局部改动或修饰的等效实施例，并且未脱离本实用新型的技术特征内容，均仍属于本实用新型技术特征的范围内。

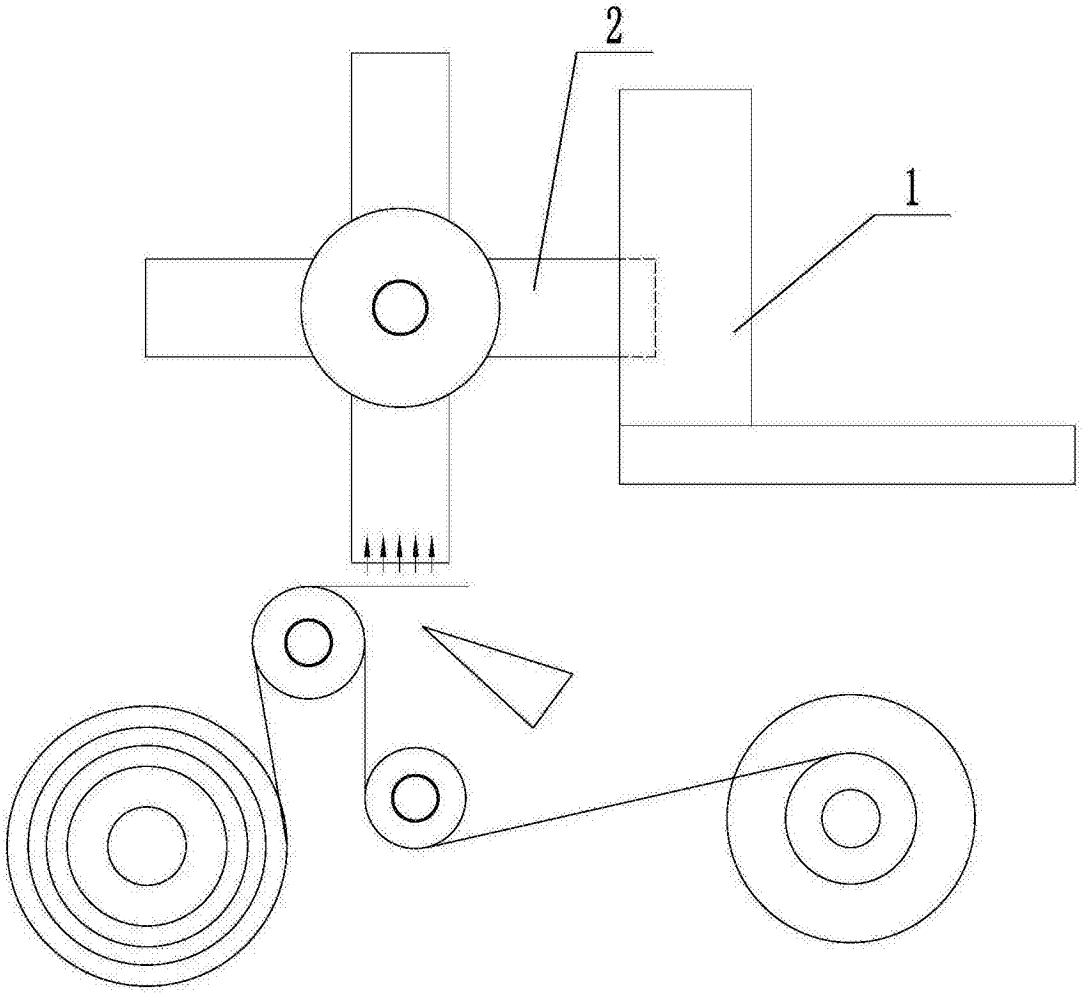


图1

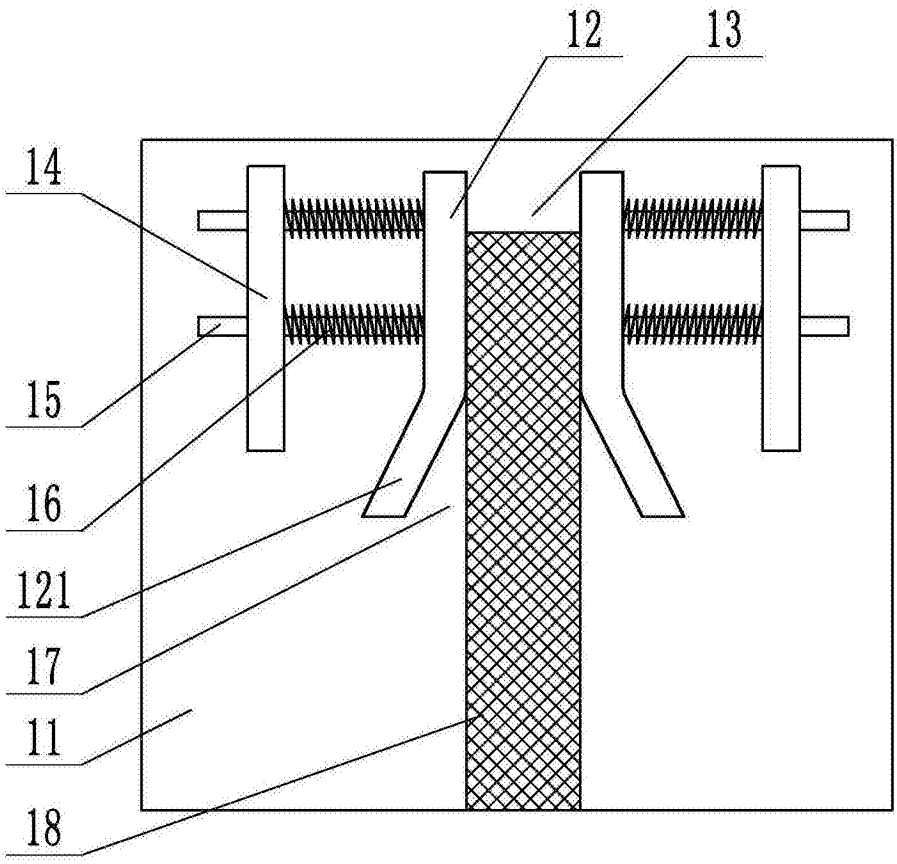


图2