



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204360422 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201520003590. 3

(22) 申请日 2015. 01. 06

(73) 专利权人 福建鸿博致远信息科技有限公司

地址 350003 福建省福州市鼓楼区软件大道
89 号 D 区 21 号楼

(72) 发明人 尹路路 吴承凯 余运基

(74) 专利代理机构 福州元创专利商标代理有限
公司 35100

代理人 蔡学俊

(51) Int. Cl.

G06Q 30/00(2012. 01)

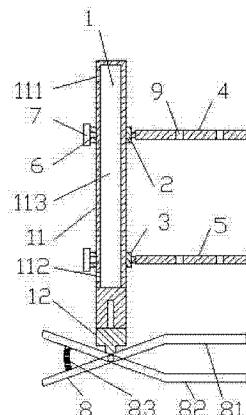
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

酒类防伪用的数据采集装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种酒类防伪用的数据采集装置，包括立架，所述立架由立杆与底座组成，沿立杆长度方向从上到下依次套设第一套环和第二套环，所述第一套环上固定有用以承放 SN 码输入设备的第一托盘，所述第二套环上固定有用以承放二维码扫描设备的第二托盘，所述第一套环和第二套环上均开设有至少一个第一螺纹孔并经紧固螺丝固定在立杆上，所述底座上设有固定夹钳。本实用新型结构简单，便于 SN 码输入设备和二维码扫描设的安放，设计合理，利于 SN 码和二维码的数据采集。



1. 一种酒类防伪用的数据采集装置,包括立架,其特征在于:所述立架由立杆与底座组成,沿立杆长度方向从上到下依次套设第一套环和第二套环,所述第一套环上固定有用以承放 SN 码输入设备的第一托盘,所述第二套环上固定有用以承放二维码扫描设备的第二托盘,所述第一套环和第二套环上均开设有至少一个第一螺纹孔并经紧固螺丝固定在立杆上,所述底座上设有固定夹钳。

2. 根据权利要求 1 所述的酒类防伪用的数据采集装置,其特征在于:所述第一套环、第二套环与立杆采用滑动配合。

3. 根据权利要求 1 所述的酒类防伪用的数据采集装置,其特征在于:所述立杆上顶部、底部分别设有用以 SN 码输入设备、二维码扫描设备线路进、出的第一通孔、第二通孔,所述立杆内部设有用以 SN 码输入设备、二维码扫描设备线路穿过的通道。

4. 根据权利要求 1 或 3 所述的酒类防伪用的数据采集装置,其特征在于:所述立杆与底座螺接。

5. 根据权利要求 1 所述的酒类防伪用的数据采集装置,其特征在于:所述第一托盘、第二托盘上设有若干用以固定 SN 码输入设备、二维码扫描设备的第三通孔。

6. 根据权利要求 1 所述的酒类防伪用的数据采集装置,其特征在于:所述固定夹钳的上、下钳嘴之间设有用以夹紧的弹簧。

酒类防伪用的数据采集装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种酒类防伪用的数据采集装置,主要涉及一种酒类防伪用的 SN 码与二维码数据采集装置。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,酒类产品的需求增加,部分不法商家生产不合格的产品并通过各种渠道流向市场,防不胜防,市场逐渐加强对酒类产品的甄别,现有的数据采集装置结构较为复杂,工作人员的工作量大,不适合大量推广。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述现有技术存在的问题做出改进,即本实用新型所要解决的技术问题是提供一种结构简单、使用便捷的酒类防伪用的数据采集装置。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:一种酒类防伪用的数据采集装置,包括立架,所述立架由立杆与底座组成,沿立杆长度方向从上到下依次套设第一套环和第二套环,所述第一套环上固定有用以承放 SN 码输入设备的第一托盘,所述第二套环上固定有用以承放二维码扫描设备的第二托盘,所述第一套环和第二套环上均开设有至少一个第一螺纹孔并经紧固螺丝固定在立杆上,所述底座上设有固定夹钳。

[0005] 进一步的,所述第一套环、第二套环与立杆采用滑动配合。

[0006] 进一步的,所述立杆上顶部、底部分别设有用以 SN 码输入设备、二维码扫描设备线路进、出的第一通孔、第二通孔,所述立杆内部设有用以 SN 码输入设备、二维码扫描设备线路穿过的通道。

[0007] 进一步的,所述立杆与底座相螺接。

[0008] 进一步的,所述第一托盘、第二托盘上设有若干用以固定 SN 码输入设备、二维码扫描设备的第三通孔。

[0009] 进一步的,所述固定夹钳的上、下钳嘴之间设有用以夹紧的弹簧。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:本实用新型结构简单,便于 SN 码输入设备和二维码扫描设备的安放,设计合理,利于 SN 码和二维码的数据采集,使用方便,大大降低工作人员的工作量,提高酒类防伪的效率。

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细的说明。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型实施例的侧向剖视示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型实施例的俯视示意图。

[0014] 图中:1-立架,11-立杆,111-第一通孔,112-第二通孔,113-通道,12-底座,2-第一套环,3-第二套环,4-第一托盘,5-第二托盘,6-第一螺纹孔,7-紧固螺丝,8-固定夹钳,81-上钳嘴,82-下钳嘴,83-弹簧,9-第三通孔。

具体实施方式

[0015] 如图 1~2 所示，一种酒类防伪用的数据采集装置，包括立架 1，所述立架 1 由立杆 11 与底座 12 组成，沿立杆 11 长度方向从上到下依次套设第一套环 2 和第二套环 3，所述第一套环 2 上固定有用以承放 SN 码输入设备的第一托盘 4，所述第二套环 3 上固定有用以承放二维码扫描设备的第二托盘 5，所述第一套环 2 和第二套环 3 上均开设有至少一个第一螺纹孔 6 并经紧固螺丝 7 固定在立杆 11 上，所述底座 12 上设有固定夹钳 8。

[0016] 在本实用新型中，所述第一套环 2、第二套环 3 与立杆 11 采用滑动配合。

[0017] 在本实用新型中，所述立杆 11 上顶部、底部分别设有用以 SN 码输入设备、二维码扫描设备线路进、出的第一通孔 111、第二通孔 112，所述立杆 11 内部设有用以 SN 码输入设备、二维码扫描设备线路穿过的通道 113。

[0018] 在本实用新型中，所述立杆 11 与底座 12 相螺接。

[0019] 在本实用新型中，所述第一托盘 4、第二托盘 5 上设有若干用以固定 SN 码输入设备、二维码扫描设备的第三通孔 9。

[0020] 在本实用新型中，所述固定夹钳 8 的上钳嘴 81、下钳嘴 82 之间设有用以夹紧的弹簧 83。

[0021] 本实用新型的具体使用过程如下：本实用新型经固定夹钳 8 固定在桌面上，松开紧固螺丝 7 将第一托盘 4、第二托盘 5 的调整到适宜高度，拧紧紧固螺丝 7，将第一托盘 4、第二托盘 5 的固定在适宜高度，将 SN 码输入设备和二维码扫描设备分别固定在第一托盘 4 和第二托盘 5 上，并将 SN 码输入设备和二维码扫描设备的线路穿过立杆 11 内部通道 113，并整理好。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰，皆应属本实用新型的涵盖范围。

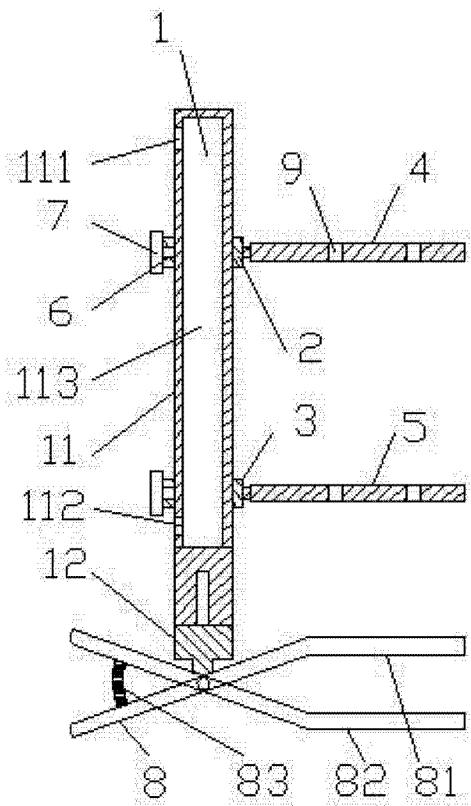


图 1

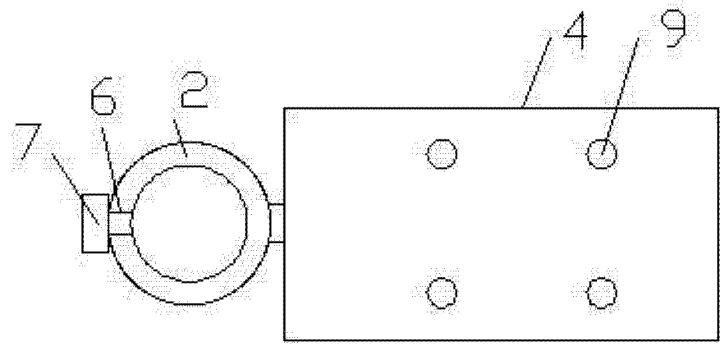


图 2