(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 202656152 U
(45)授权公告日 2013.01.09

(21)申请号 201220213509.0

(22)申请日 2012.05.11

(73)专利权人 李文明
地址 441001 湖北省武汉市襄阳市樊城区人民西路柿铺东区 12 组 70 号
专利权人 李芳芳

(72)发明人 李文明 李芳芳

(51)Int.Cl.
B25C 7/00(2006.01)

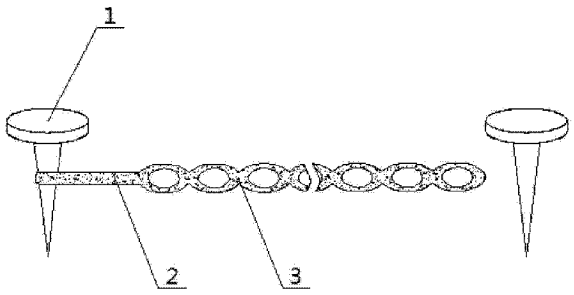
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

简易钉框器

(57)摘要

本实用新型涉及一种简易钉框器，它由固定针、细绳和定位结构成；固定针为普通的大头钉；细绳为弹性较小的绳子，其一端连接在固定针上，另一端连接着定位结；定位结连接在细绳上，其上有多个可插入固定针的小环。本实用新型设计新颖独特，装取方便，且结构简单，实用性强，适用于大多数相框和十字绣裱框的装钉，具有广阔的市场前景。



CN 202656152 U

1. 一种简易钉框器，其特征在于：它由固定针、细绳和定位结构成；固定针为普通的大头钉；细绳为弹性较小的绳子，其一端连接在固定针上，另一端连接着定位结；定位结连接在细绳上，其上有多个可插入固定针的小环。

简易钉框器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种工具，尤其是一种简易钉框器。

背景技术

[0002] 相框的外形类似正方形，内部扣空，空白处刚好放常用的相片。它主要是用于相片的四边定位，既加强它的美观性，也利于保护相片，像带有玻璃的相框，可以防止相片发黄变色。

[0003] 目前，相框一般被放置在桌面或装钉在墙面、家具等位置上。因为相框装钉孔的尺寸在测量时，用传统的方法存在较大误差，会给装钉带来很多不便，造成不必要的麻烦。

实用新型内容

[0004] 针对使用传统方式装钉相框易出现较大误差的不足，本实用新型的目的是提供一种简易钉框器，它通过利用固定针、细绳和定位结之间的组合使用，有效解决了上述问题。

[0005] 为了实现本实用新型的目的所采用的技术方案是：一种简易钉框器，其特征在于：它由固定针、细绳和定位结构成；所述的固定针为普通的大头钉；所述的细绳为弹性较小的绳子，其一端连接在固定针上，另一端连接着定位结；所述的定位结连接在细绳上，其上有多个可插入固定针的小环。

[0006] 本实用新型的有益效果是：设计新颖独特，装取方便，且结构简单，实用性强，适用于大多数相框和十字绣裱框的装钉，具有广阔的市场前景。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0008] 图 1 为本实用新型主视图。

[0009] 图中 1- 固定针、2- 细绳、3- 定位结。

具体实施方式

[0010] 在图 1 所示的实施例中，一种简易钉框器，其特征在于：它由固定针、细绳和定位结构成；所述的固定针为普通的大头钉，一个用以连接细绳，另一个用以插入定位结测量装钉孔的尺寸；所述的细绳为弹性较小的绳子，其一端连接在固定针上，另一端连接着定位结；所述的定位结连接在细绳上，其上有多个可插入固定针的小环。

[0011] 使用本实用新型时，将连接着细绳的固定针插入相框的一个装钉孔内，拉伸细绳和定位结至另一个装钉孔，在定位结上找到与该装钉孔对应的小环，将另一个固定针插入找到的小环；然后，在保持细绳和定位结水平拉直的情况下，将两个固定针钉到指定的位置，挂上相框即可。该简易钉框器也适用于十字绣裱框的装钉，结构简单，操作方便。

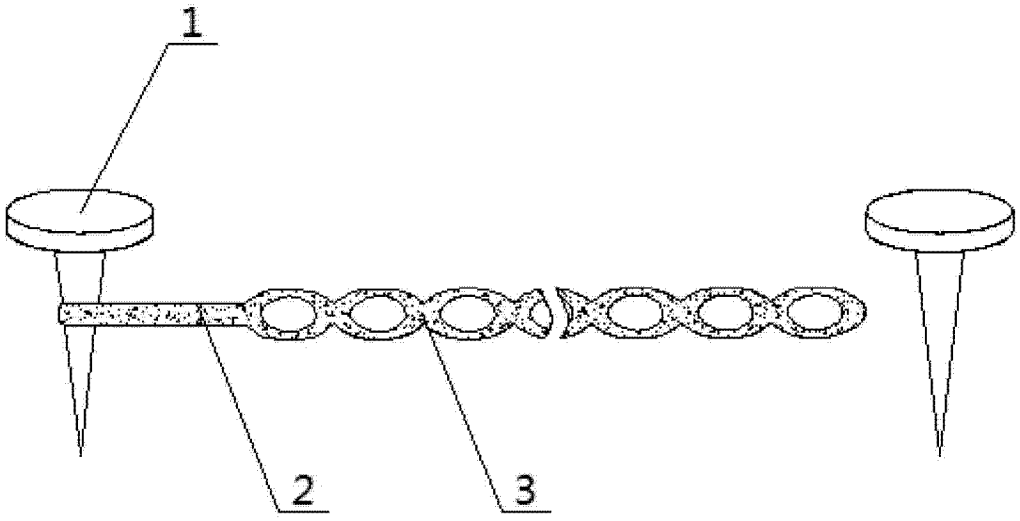


图 1