(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 202753121 U
(45)授权公告日 2013.02.27

(21)申请号 201220455057.7

(22)申请日 2012.09.09

(73)专利权人 林锦泉
地址 512400 广东省韶关市南雄市百顺镇镇中学宿舍 999 号

(72)发明人 林锦泉

(74)专利代理机构 韶关市雷门专利事务所 44226
代理人 周胜明

(51)Int.Cl.
*B25C 5/00*(2006.01)
*B25C 7/00*(2006.01)

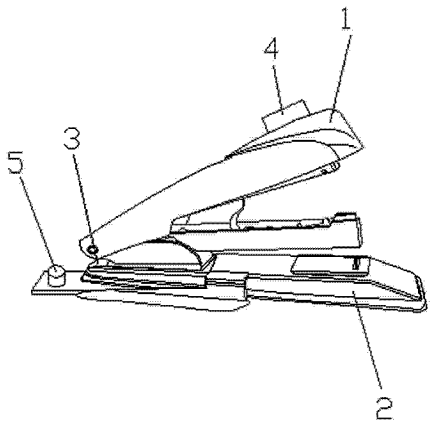
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种带有笔筒和按压装置的订书机

(57)摘要

本实用新型涉及一种带有笔筒和按压装置的订书机，包括机身，机身包括上面的压柄和下面的底座，压柄和底座末端通过带有弹簧的转轴活动相连，在压柄上端设有一个弹簧结构，在底座后端设有一个基底，基底活动连接有一个用于放置写字笔笔筒。通过弹簧结构提高了按压质量，能很好的完成装订厚度较大材料，保证了装订的质量，通过增加底座长度安置笔筒，增加了桌面的整洁度，具有结构简单紧凑、实用性强、携带方便和制作成本低廉的特点。




CN 202753121 U

1. 一种带有笔筒和按压装置的订书机，包括机身，机身包括上面的压柄和下面的底座，压柄和底座末端通过带有弹簧的转轴活动相连，其特征是： 在压柄上端设有一个弹簧结构，在底座后端设有一个基底，基底活动连接有一个用于放置写字笔笔筒。

2. 如权利要求 1 所述带有笔筒和按压装置的订书机，其特征是：所述弹簧结构包括一个上面与手接触的按压面和下端固定在压柄上的受力面，按压面和受力面之间设有两根用于提高按压质量的弹簧。

# 一种带有笔筒和按压装置的订书机

## 技术领域

[0001] 本实用新型属于文具用品技术领域，涉及一种带有笔筒和按压装置的订书机。

## 背景技术

[0002] 订书机是一种办公常用的文具用品，它能将多页材料装订起来，从而方便阅读或者存放起来，使各类材料能够分门别类的放置而不会丢失，在实际使用的时候，由于装订的材料过多过厚，容易导致装订质量下降，装订起来十分费力而且非常不牢固，作为一种常用的文具用品，如何改进其功能单一、提高桌面的整洁度也是非常重要的。

## 实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点，本实用新型提供一种具有结构简单紧凑、实用性强、携带方便和制作成本低廉特点的带有笔筒和按压装置的订书机。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种带有笔筒和按压装置的订书机，包括机身，机身包括上面的压柄和下面的底座，压柄和底座末端通过带有弹簧的转轴活动相连，在压柄上端设有一个弹簧结构，在底座后端设有一个基底，基底活动连接有一个用于放置写字笔笔筒。

[0005] 所述弹簧结构包括一个上面与手接触的按压面和下端固定在压柄上的受力面，按压面和受力面之间设有两根用于提高按压质量的弹簧。

[0006] 本实用新型的有益效果是：通过弹簧结构提高了按压质量，能很好的完成装订厚度较大材料，保证了装订的质量，通过增加底座长度安置笔筒，增加了桌面的整洁度，具有结构简单紧凑、实用性强、携带方便和制作成本低廉的特点。

## 附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0008] 图中：1 一压柄，2- 底座，3- 转轴，4- 弹簧结构，5- 笔筒。

## 具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 参见图 1，一种带有笔筒能提高装订质量的订书机，包括机身，机身包括上面的压柄 1 和下面的底座 2，压柄 1 和底座 2 末端通过带有弹簧的转轴 3 活动相连，在压柄 1 上端设有一个弹簧结构 4，在底座 2 后端设有一个基底，基底通过销轴活动连接有一个用于放置写字笔的笔筒 5，所述弹簧结构 4 包括一个上面与手接触的按压面和下端固定在压柄 1 上的受力面，按压面和受力面之间设有两根用于提高按压质量和效率的弹簧。

[0011] 本实用新型通过弹簧结构 4 提高了按压效率，能很好的完成装订厚度较大材料，保证了装订的质量，通过笔筒 5 的设置增加了桌面的整洁度，具有结构简单紧凑、实用性强、携带方便和制作成本低廉的特点。

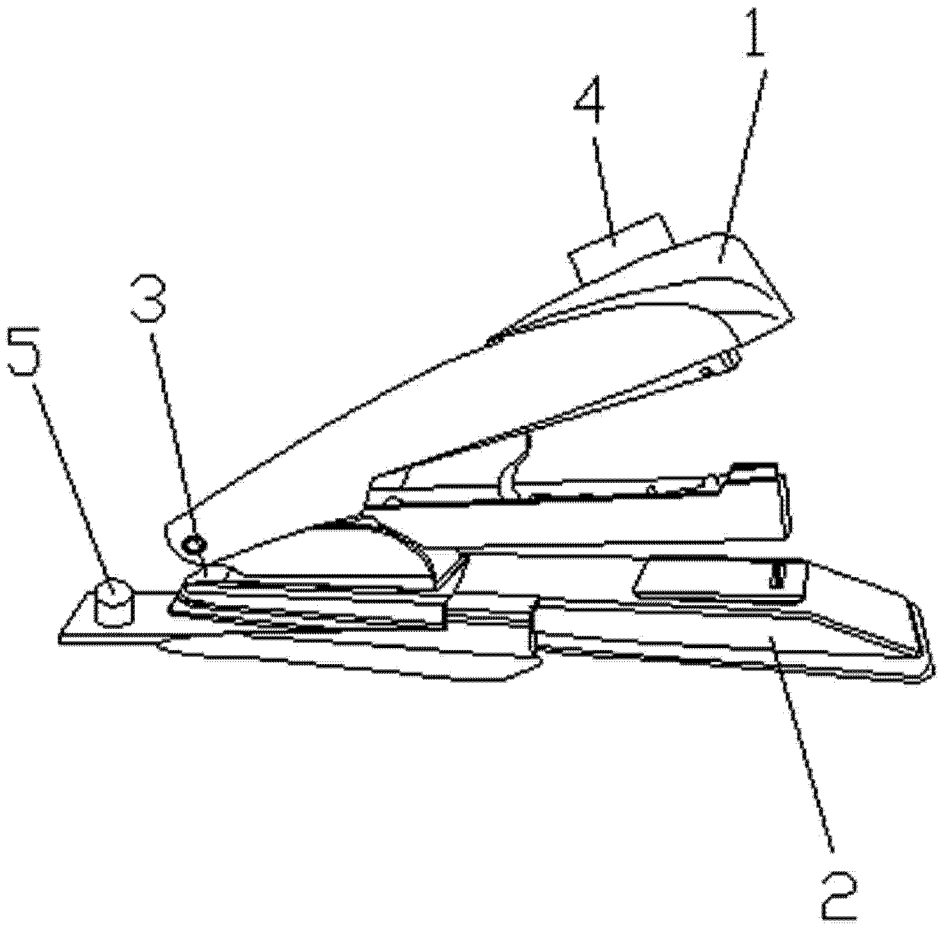



图 1