(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 201456639 U
(45)授权公告日 2010.05.12

(21)申请号 200920124954.8

(22)申请日 2009.07.22

(73)专利权人 吴旭贞
地址 321083 浙江省金华市婺城区洋埠镇中街 13 号

(72)发明人 吴旭贞

(51)Int.Cl.
B42F 1/08(2006.01)

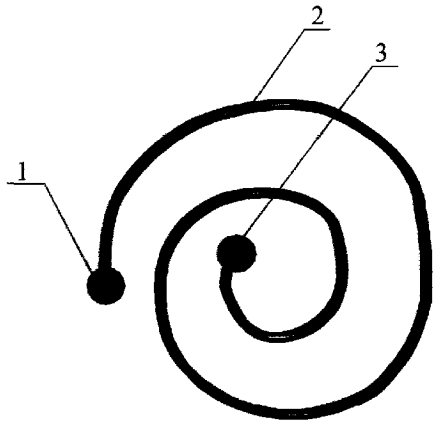
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种圆形活动装订圈

(57)摘要

本实用新型公开了一种圆形活动装订圈，属于回形针技术领域，它由外固定圆点、钢丝、内固定圆点组成，其特征在于圆形钢丝的外点留有外固定圆点，圆形钢丝的内点留有内固定圆点，使用时把本实用新型上的外固定圆点放入多页文件的底页外部，内固定圆点放入多页文件的首页外部即可，其有益效果是设计简单，使用方便，成本低廉，实用性较大。



CN 201456639 U

1. 一种圆形活动装订圈，由外固定圆点 (1)、钢丝 (2)、内固定圆点 (3) 组成，其特征在于圆形钢丝 (2) 的外点留有外固定圆点 (1)，圆形钢丝 (2) 的内点留有内固定圆点 (3)。

一种圆形活动装订圈

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种圆形活动装订圈，尤其涉及一种有固定圆点的圆形固定圈，属于回形针技术领域。

背景技术

[0002] 目前，公知技术的回形针没有固定圆点，会造成把装订的资料纸张划破，并且在互相叠放的资料中会造成串订，容易把重要的文件资料搞乱，特别是在专利申请文件装订中，经常会发生上述情况，在本实用新型未作出之前，无有固定圆点的圆形固定圈的使用，检索专利文献，无技术方案公开。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中无有固定圆点的圆形固定圈的不足，本实用新型的目的是为了提供一种有固定圆点的圆形固定圈，该圆形固定圈能把文件资料活动装订，不会造成划伤人的皮肤或划破张纸，而且不会串订。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：由外固定圆点、钢丝、内固定圆点组成，其特征在于圆形钢丝的外点留有外固定圆点，圆形钢丝的内点留有内固定圆点，使用时把本实用新型上的外固定圆点放入多页文件的底页外部，内固定圆点放入多页文件的首页外部即可。

[0005] 本实用新型有益效果是设计简单，使用方便，成本低廉，实用性较大。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的示意图。

[0008] 图 1 中 1. 外固定圆点，2. 钢丝，3. 内固定圆点。

具体实施方式

[0009] 本实用新型由外固定圆点 1、钢丝 2、内固定圆点 3 组成，其特征在于圆形钢丝 2 的外点留有外固定圆点 1，圆形钢丝 2 的内点留有内固定圆点 3，使用时把本实用新型上的外固定圆点 1 放入多页文件的底页外部，内固定圆点 3 放入多页文件的首页外部即可。

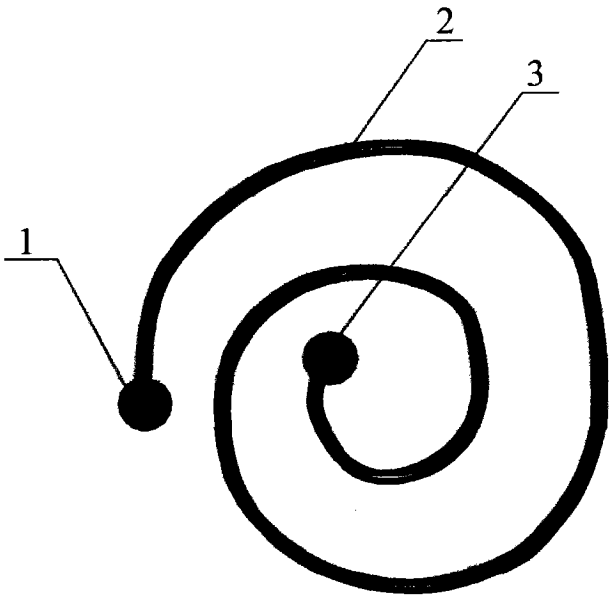


图 1