



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203472313 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320323342. 8

(22) 申请日 2013. 06. 06

(73) 专利权人 谢鹏

地址 400074 重庆市南岸区学府大道 66 号
重庆交通大学 33 栋 2 单元 7 楼 2 号

(72) 发明人 谢鹏

(51) Int. Cl.

B42F 1/02 (2006. 01)

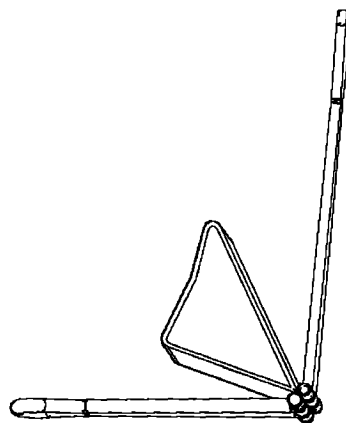
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

档案用不锈钢长尾夹

(57) 摘要

一种档案用不锈钢长尾夹。它由不锈钢夹和不锈钢长尾组成, 不锈钢材料符合档案长期保存的要求, 可作为档案的装订工具。不锈钢夹构型是等腰直角三角形, 在夹住档案时, 只有斜面产生夹力, 脊背成弧形以适当增加斜面的夹力, 不会因夹力过大, 损坏档案。由于形状是直角三角形, 便于夹住档案后在目前使用的档案盒中存放。



1. 一种档案用不锈钢长尾夹,它由等腰直角三角形不锈钢夹和不锈钢长尾组成,其特征是:呈等腰直角三角形的不锈钢夹的一个直角面作为不锈钢夹的脊背,另一个直角面和斜面做不锈钢夹的两个夹面;两个不锈钢长尾的长度应分别是斜边和直角边长度的两倍。

档案用不锈钢长尾夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种档案用不锈钢长尾夹,属于办公用品技术领域。

背景技术

[0002] 目前,档案装订的基本做法是首先去掉铁质订书钉,整卷档案装订用三孔一线,档案按件(每份文件材料)装订可用不锈钢订书钉、三孔一线或者缝纫机打线,使用这些装订方法装订好后,虽然可以长期保存档案,但在装订时要打孔,用不锈钢订书钉或者用缝纫机缝纫,对档案都是一种损坏。铁质的长尾夹容易锈蚀,不能作为档案的装订材料,而且形状是等腰三角型,夹住纸质材料后,两个夹面都有一个复位的力,这个合力形成的夹力较大,容易损坏档案,由于铁质长尾夹没有直角,也不便于在档案盒中摆放。装订后的档案在利用时复印非常不方便,而且容易对档案形成二次损坏。

发明内容

[0003] 为了克服现有的档案装订方法和材料对档案的损坏,本实用新型提供一种不锈钢长尾夹,该不锈钢长尾夹作为档案的装订材料,不对档案造成任何损坏,在利用时复印非常方便。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:等腰直角三角形的不锈钢夹采用不锈钢材料制成,不会对档案造成锈蚀,可以根据档案盒的规格和需要使用相应尺寸的不锈钢长尾夹。等腰直角三角形的一个直角面,做不锈钢夹的脊背,另一个直角面和斜面做不锈钢夹的两个夹面;两个不锈钢长尾的长度应分别是斜边和直角边长度的两倍。采用等腰直角三角形构型,在夹住纸质材料后,只有斜面产生一个复位的力,脊背成弧形可以适当增加夹力,夹力不是很大,在夹住档案时能减少对档案的损坏,档案是放在档案盒里的,不锈钢长尾夹不必使用产生较大的夹力构型,主要是防止在拿出和放进时档案的散失,档案盒面与面都是直角,直角形状的长尾夹,便于装订档案后在档案盒内摆放。

[0005] 本实用新型的有益效果是,在档案利用中需要复印时,三孔一线和不锈钢订书钉装订的档案都不方便进行复印,而且容易对档案造成二次损坏,用不锈钢长尾夹装订档案,装订方便,利用中复印也方便,而且不对档案造成损坏,直角形状的长尾夹,便于装订档案后在档案盒内摆放。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图1是本实用新型的结构图。

[0008] 图2是本实用新型的不锈钢夹图。

[0009] 图3是本实用新型的不锈钢长尾图。

[0010] 图1中,1. 斜面不锈钢长尾,2. 不锈钢夹脊背,3. 不锈钢夹直角面,4. 直角面不锈钢长尾,5. 不锈钢夹斜面,6. 不锈钢夹夹口。图3中,1. 斜面不锈钢长尾,4. 直角面不锈钢

长尾。

具体实施方式

[0011] 在图 1 中,用力压斜面不锈钢长尾 (1)、直角面不锈钢长尾 (4),使不锈钢夹夹口 (6) 张开,将整卷档案材料左上角夹住,把斜面不锈钢长尾 (1)、直角面不锈钢长尾 (4) 分别放平,将夹有不锈钢长尾夹的左侧朝里放入档案盒即可。由于是直角三角形构型,和档案盒是同样一个直角的平面,不会挤压档案。

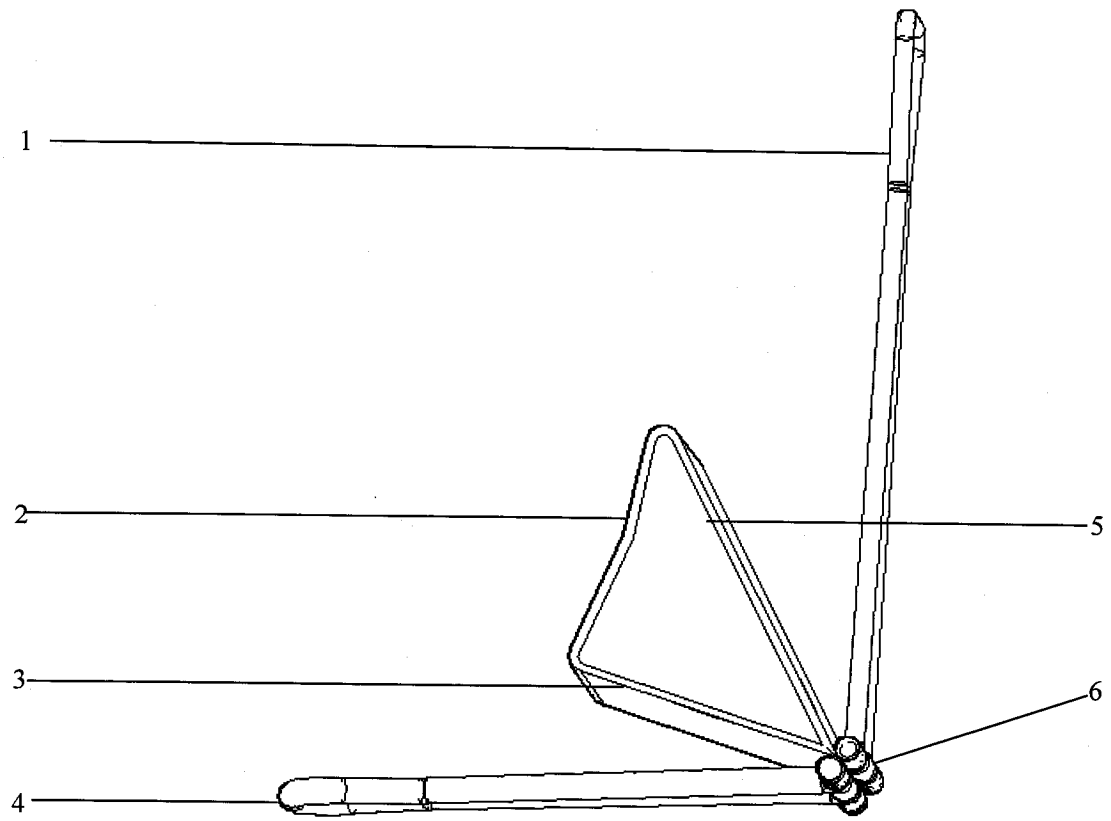


图 1

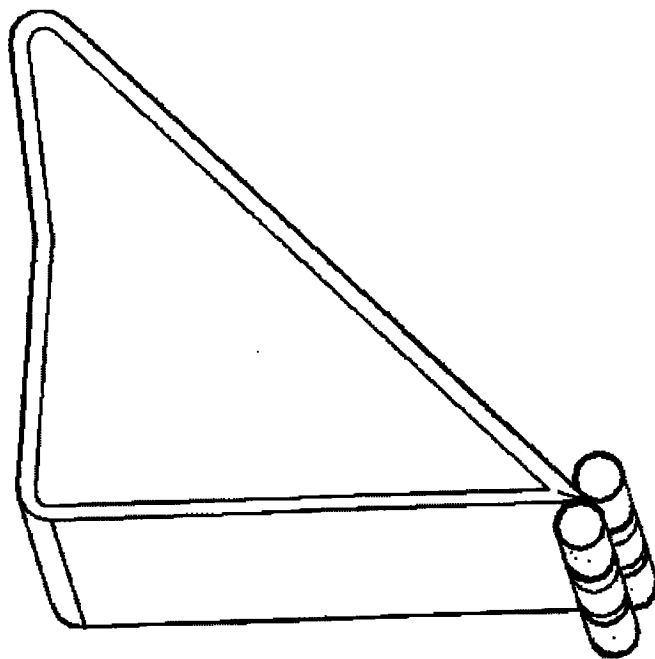


图 2

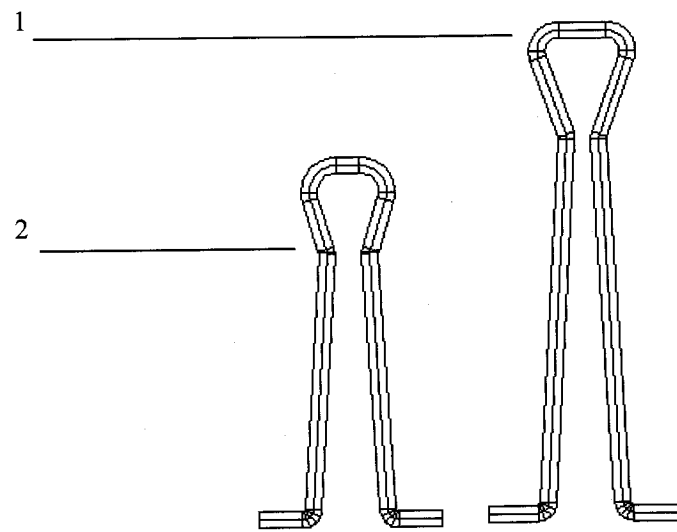


图 3