



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204160989 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 18

(21) 申请号 201420469055. 2

(22) 申请日 2014. 08. 15

(73) 专利权人 周煜琳

地址 271100 山东省莱芜市莱城区赢牟西大街1号

(72) 发明人 周煜琳

(51) Int. Cl.

B43M 15/00(2006. 01)

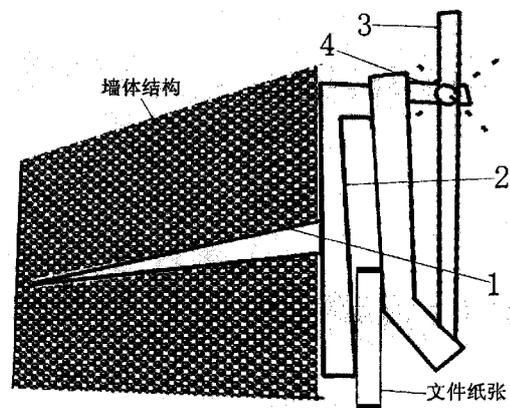
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型图钉

(57) 摘要

本实用新型一种新型图钉,包括钉杆及固定在钉杆顶端的钉帽,其特征在于:所述的钉帽采用具有弹性很高的不锈钢材质制作,成U字形;所述钉帽的U字形的开口处利用不锈钢的弹性是闭合在一起的;所述钉帽的开口处设置有按柄;所述按柄成长方形。本实用新型的有益效果是:把图钉上的钉杆按入墙体内,用手把按柄向墙体方向按下,使钉帽的U字形的开口处张开,把文件纸张放入到U字形的开口处里面,把手放开,使U字形的开口处闭合,文件纸张会牢固的被固定在墙体上了,不会伤害到文件纸张的,使用安全方便。



1. 一种新型图钉,包括钉杆(1)及固定在钉杆(1)顶端的钉帽(2),其特征在于:所述的钉帽(2)采用具有弹性很高的不锈钢材质制作,成U字形;所述钉帽(2)的U字形的开口处利用不锈钢的弹性是闭合在一起的;所述钉帽(2)的开口处设置有长方形的按柄(3)。

2. 根据权利要求1所述一种新型图钉,其特征在于:所述按柄(3)上有外螺纹,在钉帽(2)的开口处上有竖立的带有和外螺纹相互配套螺纹孔的斜立板(4),在外螺纹上配有螺帽;所述斜立板(4)通过外螺纹、螺帽和钉帽(2)铰链连接。

3. 根据权利要求1所述一种新型图钉,其特征在于:所述斜立板(4)和钉帽(2)为一体制作。

一种新型图钉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品,具体是一种图钉。

背景技术

[0002] 使用图钉时要用力将图钉按入墙体内,如果需要把文件用图钉固定在墙体上时,图钉会把文件纸张弄坏了。

发明内容

[0003] 为了解决上述现有技术存在的缺点,本实用新型的目的是提供一种新型图钉。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种新型图钉,包括钉杆及固定在钉杆顶端的钉帽,其特征在于:所述的钉帽采用具有弹性很高的不锈钢材质制作,成U字形;所述钉帽的U字形的开口处利用不锈钢的弹性是闭合在一起的;所述钉帽的开口处设置有长方形的摁柄。

[0005] 所述按柄上有外螺纹,在钉帽的开口处上有竖立的带有和外螺纹相互配套螺纹孔的斜立板,在外螺纹上配有螺帽;所述斜立板通过外螺纹、螺帽和钉帽铰链连接。

[0006] 所述斜立板和钉帽为一体制作而成。

[0007] 本实用新型的有益效果是:把图钉上的钉杆按入墙体内,钉帽采用具有弹性很高的不锈钢材质制作,钉帽的开口处设置有按柄,用手把按柄向墙体方向按下,使钉帽的U字形的开口处张开,把文件纸张放入到U字形的开口处里面,把手放开,使U字形的开口处闭合,文件纸张会牢固的被固定在墙体上了,不会伤害到文件纸张的,使用安全方便。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明,

[0009] 图1:为本实用新型U字形的闭合时的结构示意图;

[0010] 图2:为本实用新型U字形的张开时的结构示意图;

[0011] 图3:为本实用新型的钉杆按入墙体内夹住文件纸张时的结构示意图。

[0012] 图中:1-钉杆、2-钉帽、3-按柄、4-斜立板。

具体实施方式

[0013] 如图1、图2、图3所示:本实用新型一种新型图钉,包括钉杆(1)及固定在钉杆(1)顶端的钉帽(2),其特征在于:所述的钉帽(2)采用具有弹性很高的不锈钢材质制作,成U字形;所述钉帽(2)的U字形的开口处利用不锈钢的弹性是闭合在一起的;所述钉帽(2)的开口处设置有长方形的按柄(3)。

[0014] 所述按柄(3)上有外螺纹,在钉帽(2)的开口处上有竖立的带有和外螺纹相互配套螺纹孔的斜立板(4),在外螺纹上配有螺帽;所述斜立板(4)通过外螺纹、螺帽和钉帽(2)铰链连接。

[0015] 所述斜立板(4)和钉帽(2)为一体制作。

[0016] 本实用新型的有益效果是：把图钉上的钉杆(1)按入墙体内，钉帽(2)采用具有弹性很高的不锈钢材质制作，钉帽(2)的开口处设置有按柄(3)，用手把按柄(3)向墙体方向按下，使钉帽(2)的U字形的开口处张开，把文件纸张放入到U字形的开口处里面，把手放开，使U字形的开口处闭合，文件纸张会牢固的被固定在墙体上了，不会伤害到文件纸张的，使用安全方便。

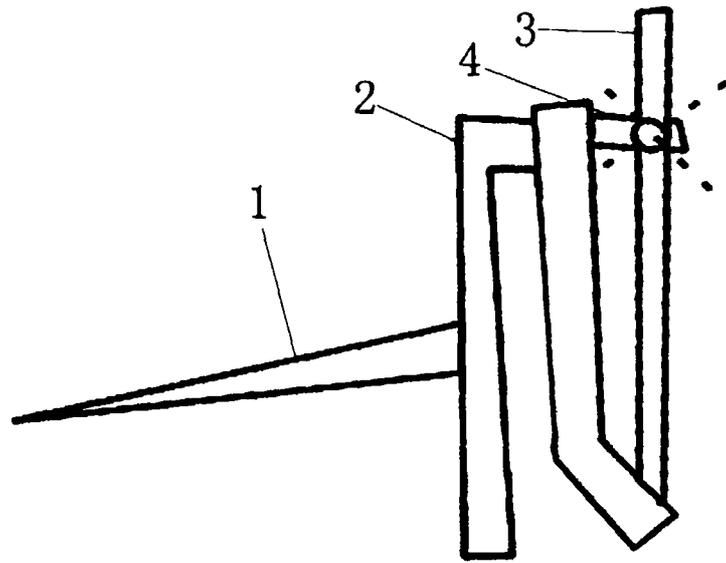


图 1

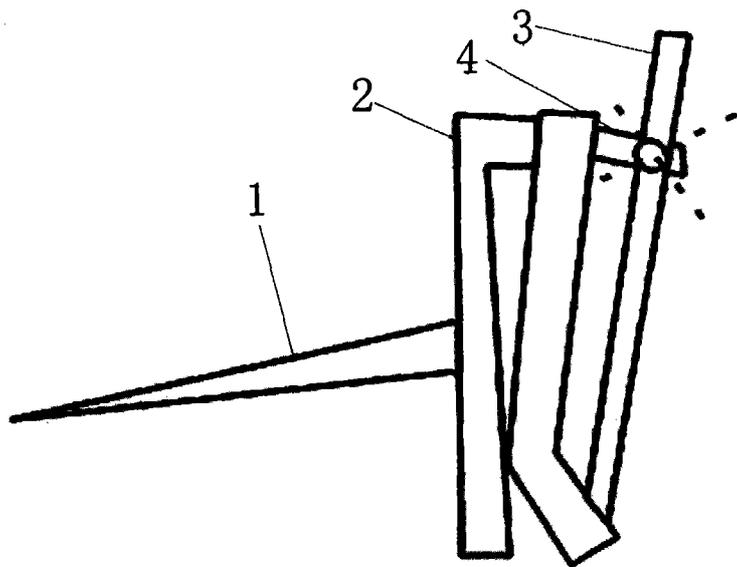


图 2

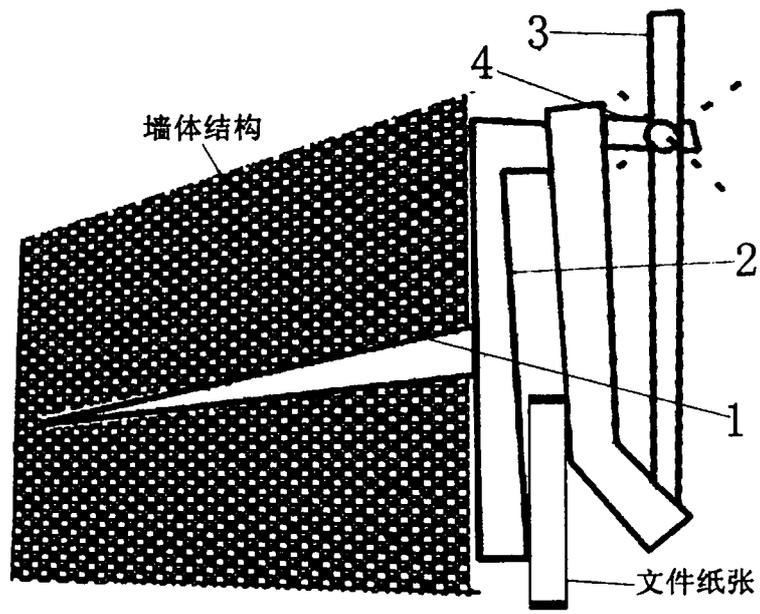


图 3