

(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 204019568 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420439359. 4

(22) 申请日 2014. 08. 06

(73) 专利权人 上海天合汽车安全系统有限公司

地址 201805 上海市嘉定区安亭镇园耀路
168 号

(72) 发明人 杜峻岳

(74) 专利代理机构 北京连城创新知识产权代理
有限公司 11254

代理人 刘伍堂

(51) Int. Cl.

B26B 27/00 (2006. 01)

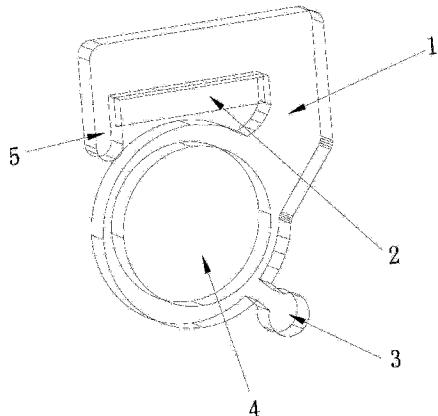
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种割断胶带的指环刀

(57) 摘要

本实用新型涉及机械技术领域，具体地说是一种割断胶带的指环刀。一种割断胶带的指环刀，包括刀架、刀片，其特征在于：刀架呈“6”字型模块，并且刀架的下侧设有圆孔，刀架的上端内侧连接设有刀片。同现有技术相比，指环刀由刀架和刀片组成，将指环刀套在食指上，使用时将刀片部位卡入胶带，用力割下，完成操作，不用时可以转回手掌内，无需每次都去取用，省时省力，且有防割伤保护，手指不会触碰到刀片，实用性强，易于操作，增加工作效率，使产品美观化、标准化。



1. 一种割断胶带的指环刀,包括刀架、刀片,其特征在于:刀架(1)呈“6”字型模块,并且刀架(1)的下侧设有圆孔(4),刀架(1)的上端内侧连接设有刀片(2)。
2. 根据权利要求1所述的一种割断胶带的指环刀,其特征在于:位于圆孔(4)一侧的刀架(1)设有圆形凸起(3)。
3. 根据权利要求1所述的一种割断胶带的指环刀,其特征在于:位于刀片(2)一侧的刀架(1)上设有挡块(5)。

一种割断胶带的指环刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械技术领域,具体地说是一种割断胶带的指环刀。

背景技术

[0002] 胶带在汽车安全带中也是一种常用的零件,通常缠绕胶带多用手撕或者剪刀剪断,手撕会造成胶带断裂不均匀且工人手指易受伤;使用剪刀会增加操作工时及拿去频繁。

发明内容

[0003] 本实用新型为克服现有技术的不足,指环刀由刀架和刀片组成,将指环刀套在食指上,使用时将刀片部位卡入胶带,用力割下,完成操作,不用时可以转回手掌内,无需每次都去取用,省时省力,且有防割伤保护,手指不会触碰到刀片,实用性强,易于操作,增加工作效率,使产品美观化、标准化。

[0004] 为实现上述目的,设计一种割断胶带的指环刀,包括刀架、刀片,其特征在于:刀架呈“6”字型模块,并且刀架的下侧设有圆孔,刀架的上端内侧连接设有刀片。

[0005] 位于圆孔一侧的刀架设有圆形凸起。

[0006] 位于刀片一侧的刀架上设有挡块。

[0007] 本实用新型同现有技术相比,指环刀由刀架和刀片组成,将指环刀套在食指上,使用时将刀片部位卡入胶带,用力割下,完成操作,不用时可以转回手掌内,无需每次都去取用,省时省力,且有防割伤保护,手指不会触碰到刀片,实用性强,易于操作,增加工作效率,使产品美观化、标准化。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图。

[0009] 参见图1,1为刀架,2为刀片,3为圆形凸起,4为圆孔,5为挡块。

具体实施方式

[0010] 下面根据附图对本实用新型做进一步的说明。

[0011] 如图1所示,刀架1呈“6”字型模块,并且刀架1的下侧设有圆孔4,刀架1的上端内侧连接设有刀片2。

[0012] 位于圆孔4一侧的刀架1设有圆形凸起3。

[0013] 位于刀片2一侧的刀架1上设有挡块5。

[0014] 指环刀由刀架1和刀片2组成,将指环刀的刀架1通过圆孔4套在食指上,使用时将刀片2部位卡入胶带,用力割下,完成操作,不用时可以转回手掌内,无需每次都去取用,省时省力,且有防割伤保护,手指不会触碰到刀片,实用性强,易于操作,增加工作效率,使产品美观化、标准化。

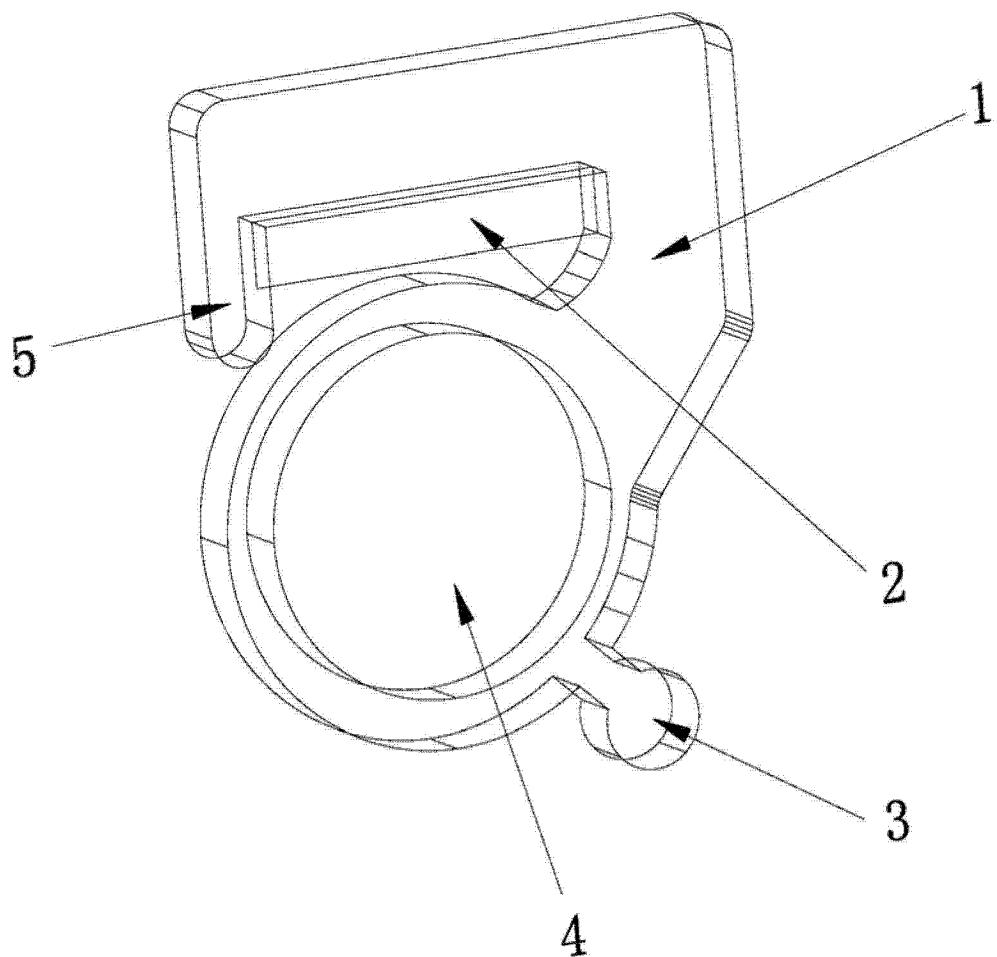


图 1