



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209573447 U

(45)授权公告日 2019. 11. 05

(21)申请号 201821656770.1

(22)申请日 2018.10.12

(73)专利权人 际华三五二二装具饰品有限公司

地址 300100 天津市南开区三纬路72号

(72)发明人 周建光 杜晨光 陶梦廷

(51)Int.Cl.

A44B 17/00(2006.01)

A44B 1/08(2006.01)

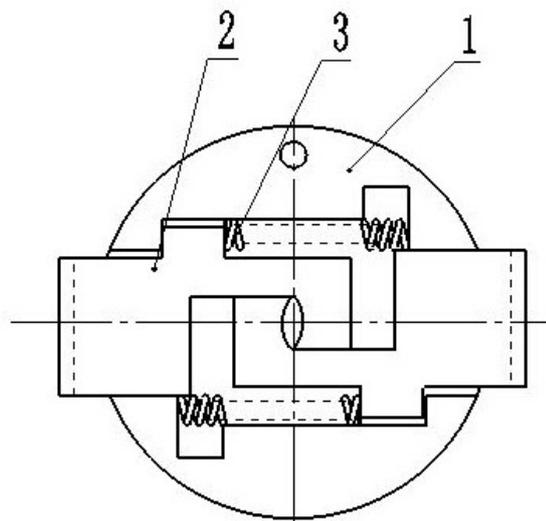
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型缀钉锁扣

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型缀钉锁扣,由上盖、新结构调节锁芯、压簧和底部组成;锁扣上盖与底部为注塑件,上盖表面呈圆弧而且平滑,内有空腔,新结构锁芯置于上盖空腔内,两个完全相同的新结构调节锁芯对称放置,外露上盖部分为“L”型,新结构调节锁芯和上盖空腔内壁之间放置压簧,压簧使两个锁芯互相勾连,工作时,手压新结构调节锁芯两端,上下两个压簧压缩变形,两个新结构调节锁芯之间的空隙变大,锁钉就可以通过底部上的孔伸入空隙内,松开新结构调节锁芯两端,上下两个压簧复位,将锁钉夹紧。本实用新型减少了皮肤与锁扣之间的摩擦,避免了佩戴倾斜的问题,而且更加美观,使用更加方便。



1. 一种新型缀钉锁扣,其特征在于:由上盖、新结构调节锁芯、压簧和底部组成;锁扣上盖与底部为注塑件,上盖表面呈圆弧而且平滑,内有空腔,新结构锁芯置于上盖空腔内,两个完全相同的新结构调节锁芯对称放置,外露上盖部分为“L”型,新结构调节锁芯和上盖空腔内壁之间放置压簧。

## 一种新型缀钉锁扣

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于领域,涉及用于固定服饰产品的一种制品,尤其是一种新型缀钉锁扣。

### 背景技术

[0002] 目前常用蝴蝶扣、螺钉螺母、免缝环来固定服饰产品,佩戴时,夏天穿衣较少,易造成背面的锁扣或螺母与人体皮肤直接接触,甚至刮伤皮肤。后来,我公司研发了多用锁扣锁钉,但是它的调节锁芯在使用时,与手指接触面积小,非常硌手,而且受力不匀,容易倾斜。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种新型产品,该产品使用方便,易于操作,既不会将皮肤刮伤,又不会在使用时扎到手,而且保证挤压力均匀,锁钉锁扣配合到位。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种新型缀钉锁扣,由上盖1、新结构调节锁芯2、压簧3和底部4组成;锁扣上盖1与底部4为注塑件,上盖表面呈圆弧而且平滑,内有空腔,新结构锁芯2置于上盖1空腔内,两个完全相同的新结构调节锁芯2对称放置,外露上盖部分为“L”型,新结构调节锁芯2和上盖1空腔内壁之间放置压簧3。

[0006] 本实用新型的优点和有益效果为:

[0007] 本实用新型因其表面呈现圆弧而平滑的表面,当与人体皮肤接触时,减少了皮肤与锁扣之间的摩擦,佩戴时,新结构调节锁芯的设计,使人手与锁芯接触面积增大,挤压力均匀,避免了佩戴倾斜的问题。而且新产品更加美观,使用更加方便。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型的主视图。

[0009] 图2为新结构调节锁芯在上盖内的仰视图。

[0010] 图3为新结构调节锁芯的俯视图。

[0011] 图4为新结构调节锁芯的主视图。

[0012] 图5为两个新结构调节锁芯连接的俯视图。

[0013] 图6为上盖的仰视图。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图并通过具体实施例对本实用新型作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的,不能以此限定本实用新型的保护范围。

[0015] 一种新型缀钉锁扣,由上盖1、新结构调节锁芯2、压簧3和底部4组成;锁扣上盖1与底部4为注塑件,上盖表面呈圆弧而且平滑,内有空腔,新结构锁芯2置于上盖1空腔内,两个

完全相同的新结构调节锁芯2对称放置,外露上盖部分为“L”型,新结构调节锁芯2和上盖1空腔内壁之间放置压簧3,压簧3使两个锁芯互相勾连,工作时,手压新结构调节锁芯两端,上下两个压簧压缩变形,两个新结构调节锁芯之间的空隙变大,锁钉就可以通过底部上的孔伸入空隙内,松开新结构调节锁芯两端,上下两个压簧复位,将锁钉夹紧。新结构调节锁芯外露上盖部分为L型,增大了锁芯与手指接触面积,挤压力均匀,方便使用。

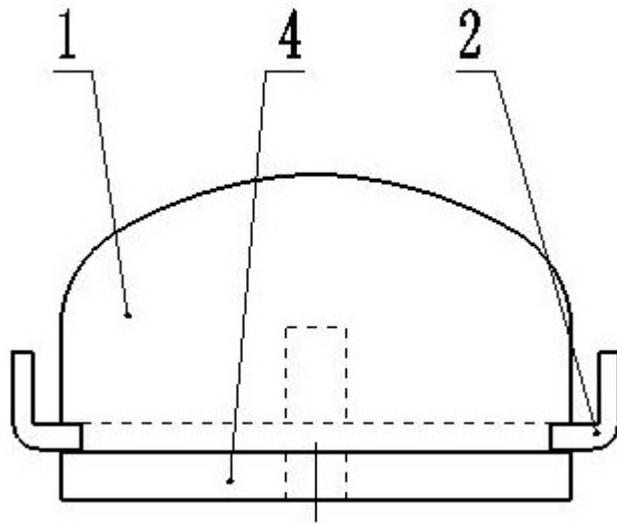


图1

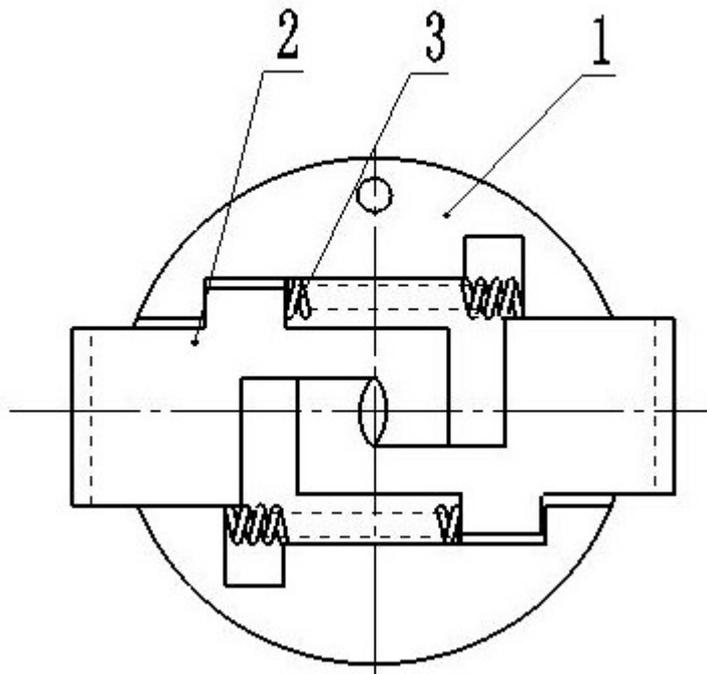


图2

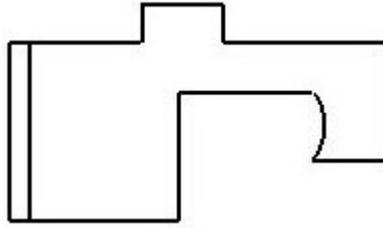


图3

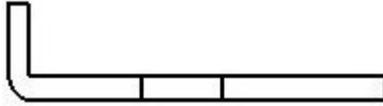


图4

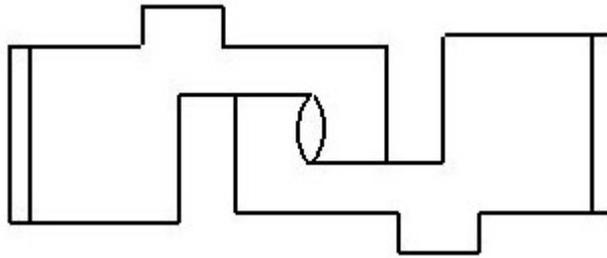


图5

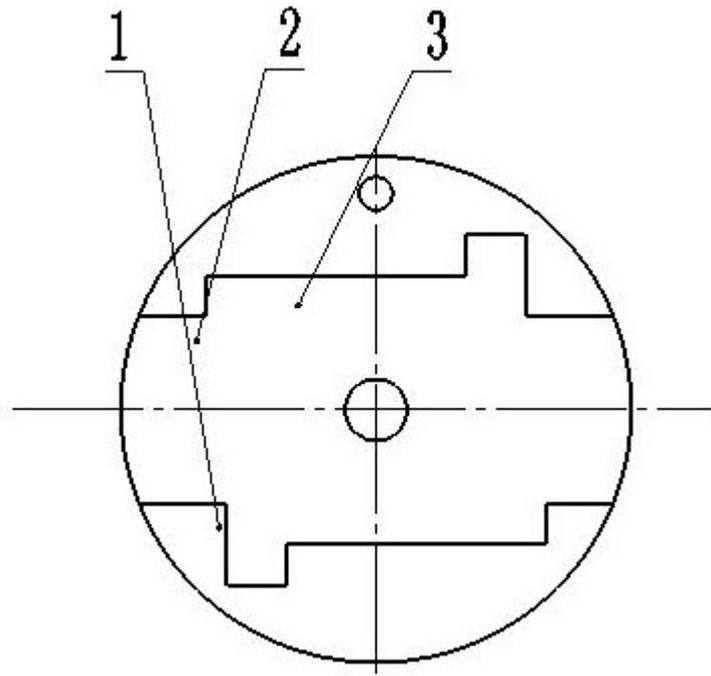


图6