



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203153886 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 28

(21) 申请号 201220715139. 0

(22) 申请日 2012. 12. 08

(73) 专利权人 徐佳

地址 621000 四川省绵阳市仙人路一段 30
号绵阳师范学院创新学院

(72) 发明人 徐佳

(51) Int. Cl.

A61B 17/34 (2006. 01)

A61B 17/00 (2006. 01)

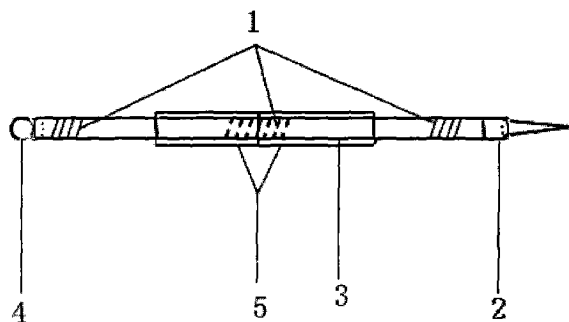
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型粉刺针

(57) 摘要

一种新型粉刺针,解决了粉刺针针头不能更换和压圈部、针头裸露不安全的问题,而提供一种新型粉刺针,其特征在于:针头部(2)与针身(3)呈可活动的连接;压圈部(4)呈圆形,它与针身(3)固定连接成为一个整体;针身(3)的特征在于:该部分的形状似实心圆柱形,靠近压圈部(5)和针头部(2)都有连接螺纹(1),在外套管(5)左右分界线也有螺纹(1);外套管(5)的特征在于:它呈空心圆柱形,分为左右两部分,靠近分界线内管壁的两端有螺纹(1),左右外套管和针身靠螺纹连接,本设计简单、方便、成本低、易推广。



1. 一种新型粉刺针,由螺纹(1)、针头部(2)、针身(3)、压圈部(4)、外套管(5)构成,其特征在于:针头部(2)与针身(3)呈可活动的连接;压圈部(4)呈圆形,它与针身(3)固定连接成为一个整体;针身(3)的特征在于:该部分的形状呈实心圆柱形,靠近压圈部(5)和针头部(2)都有连接螺纹(1),在外套管(5)左右分界线也有螺纹(1);外套管(5)的特征在于:它呈空心圆柱形,分为左右两部分,靠近分界线内管壁的两端设置螺纹(1),左右外套管和针身靠螺纹连接。

新型粉刺针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械设计类,特别是一种新型粉刺针领域。

背景技术

[0002] 目前,美容行业所用到的粉刺针类似于将一般绣花针扩大的形式,而在使用时因为不小心使其滑落最易造成针尖碰断或弯折从而不能再使用,这样造成了资源浪费,也没有满足现今低碳生活的要求。并且由于针头裸露,在携带和放置中存在一定的安全隐患。

发明内容

[0003] 本设计是为了解决粉刺针针头不能更换和压圈部、针头裸露不安全的问题,而提供的一种新型粉刺针。

[0004] 技术方案:

[0005] 本设计是由压圈部、针身、针头部、螺纹、外套管构成。其中,针头部的特征在于:针头部与针身呈可活动的连接;压圈部呈圆形,它与针身固定连接成为一个整体;针身的特征在于:该部分的形状呈实心圆柱形,靠近压圈部和针头部都有螺纹连接,在外套管左右分界线也有螺纹;外套管的特征在于:它呈空心圆柱形,分为左右两部分,靠近分界线内管壁的两端有螺纹。左右外套管和针身靠螺纹连接。

[0006] 有益效果:

[0007] 本设计制作简单,它克服了现有技术粉刺针针头一旦被损坏就不能再使用的缺陷,同时有了外套管起到对针头以及压圈部的屏障作用,安全卫生,更重要的是有了安全保障。本实用新型生产方便,生产成本也低,值得推广。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本设计做进一步说明。

[0009] (各图中相同部分标号一致)

[0010] 图1是本设计的整体结构示意图。

[0011] 图中:1. 螺纹,2. 针头部,3. 针身,4. 压圈部,5. 外套管

[0012] 具体实施方式

[0013] 如图1所示,本设计由压圈部4、针身3、针头部2、螺纹1、外套管5构成,当使用时将外套管5从针身两端旋开,使压圈部4和针头部2暴露,将外套管5左右部分又通过螺纹1固定在针身中央。而不使用时则反之,保障针头部3和压圈部4被外套管5遮罩。针头部2和针身3可活动连接,在针头部2损坏时可将其拔去,换置新的针头,保留原来的部分达到多次利用的效果,这和换钢笔笔尖相似。

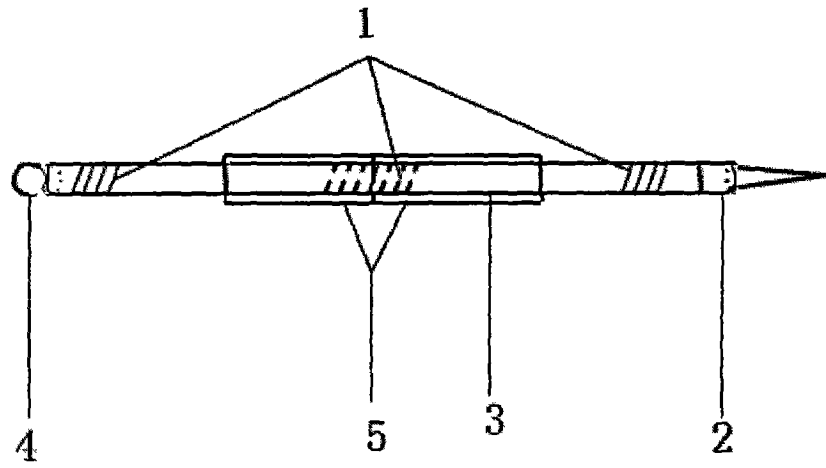


图 1