



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209286492 U

(45)授权公告日 2019.08.23

(21)申请号 201822141134.1

(22)申请日 2018.12.20

(73)专利权人 张立萍

地址 425000 湖南省永州市宁远县天堂镇  
刘村四组

(72)发明人 张立萍

(51)Int.Cl.

A61M 37/00(2006.01)

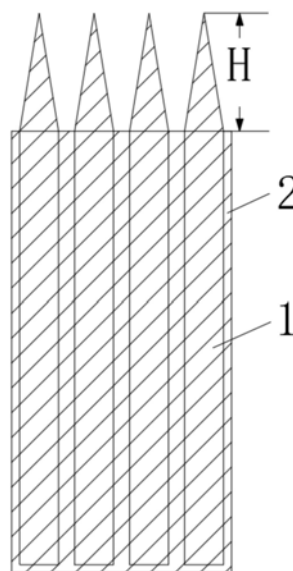
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

### (54)实用新型名称

新型纹身纹眉纹唇用针

### (57)摘要

本实用新型公开了新型纹身纹眉纹唇用针，包括针本体，所述针本体的外壁套设有固定套，所述固定套顶面距针本体顶端的垂直距离H范围为0.18mm至1mm。本实用新型，具有结构简单、使用方便的优点，通过固定套或固定柱，实现针本体扎入的深度可控，提高扎针的安全性，使用的效果较好。



1. 新型纹身纹眉纹唇用针, 包括针本体 (1), 其特征在于: 所述针本体 (1) 的外壁套设有固定套 (2), 所述固定套 (2) 顶面距针本体 (1) 顶端的垂直距离H范围为0.18mm至1mm。

2. 根据权利要求1所述的新型纹身纹眉纹唇用针, 其特征在于: 所述针本体 (1) 的数量可为一个或多个, 各个所述针本体 (1) 之间均依次排列固定在固定套 (2) 中。

3. 新型纹身纹眉纹唇用针, 包括针本体 (1), 其特征在于: 所述针本体 (1) 的外壁固定连接有固定柱 (3), 所述固定柱 (3) 顶面距针本体 (1) 顶端的垂直距离H范围为0.18mm至1mm。

4. 根据权利要求3所述的新型纹身纹眉纹唇用针, 其特征在于: 所述针本体 (1) 的数量可为一个或多个, 各个所述针本体 (1) 和固定柱 (3) 之间可交错呈线性排列状, 也可一个或多个的针本体 (1) 以固定柱 (3) 的圆心为中心依次焊接成圆形阵列状。

## 新型纹身纹眉纹唇用针

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,具体为新型纹身纹眉纹唇用针。

### 背景技术

[0002] 现有技术中纹眉纹唇用针通常为一根针体,有的时候方便握持在针体的针尾段连接上防滑套,然而传统纹眉纹唇用针在使用时,针体扎入的深度不可控,会给顾客带来较差的体验甚至痛楚。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供新型纹身纹眉纹唇用针,具备结构简单、使用方便的优点,解决了现有技术针本体扎入深度不可控的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:新型纹身纹眉纹唇用针,包括针本体,所述针本体的外壁套设有固定套,所述固定套顶面距针本体顶端的垂直距离H范围为0.18mm至1mm。

[0005] 优选的,所述针本体的数量可为一个或多个,各个所述针本体之间均依次排列固定在固定套中。

[0006] 新型纹身纹眉纹唇用针,包括针本体,所述针本体的外壁固定连接有固定柱,所述固定柱顶面距针本体顶端的垂直距离H范围为0.18mm至1mm。

[0007] 优选的,所述针本体的数量可为一个或多个,各个所述针本体和固定柱之间可交错呈线性排列状,也可一个或多个的针本体以固定柱的圆心为中心依次焊接成圆形阵列状。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0009] 一、本实用新型通过固定套,实现针本体扎入的深度可控,进而使得扎针的过程更加安全,给使用者带来较好的体验。

[0010] 二、本实用新型通过固定柱,实现针本体扎入的深度可控,进而使得扎针的过程更加安全,给使用者带来较好的体验。

### 附图说明

[0011] 图1为实用新型单个针本体固定的示意图;

[0012] 图2为本实用新型固定套与针本体正视图的局部剖视图的结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型固定柱与针本体正视图的结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型固定柱与针本体俯视图的结构示意图。

[0015] 图中:1-针本体、2-固定套、3-固定柱。

### 具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1至2,本实用新型提供第一种实施例:新型纹身纹眉纹唇用针,包括针本体1,针本体1是顶部为尖锐的纹身用针,针本体1的外壁套设有固定套2,固定套2顶面距针本体1顶端的垂直距离H范围为0.18mm至1mm,固定套2包裹在针本体1的表面,在纹身操作时,固定套2接触皮肤,接触面积远大于针尖,不会进入皮肤,因此达到了对针头刺入深度的限制效果,避免刺入过深。该距离范围是根据纹身时针刺入皮肤深度设定的。

[0018] 针本体1的数量可为一个或多个,各个针本体1之间均依次排列固定在固定套2中,固定套2此时呈条形,也可为其其他形状,针本体1按线性或其他排列方式被包裹在固定套2中,在进行某些面积较大的同色纹身时,往往回采用多针排列,提高工作效率及效果。

[0019] 请参阅图3与图4,本实用新型提供第二种实施例:针本体1的外壁固定连接有固定柱3,固定柱3顶面距针本体1顶端的垂直距离H范围为0.18mm至1mm。

[0020] 针本体1的数量可为一个或多个,各个针本体1和固定柱3之间可交错呈线性排列状,也可一个或多个的针本体1以固定柱3的圆心为中心依次焊接成圆形阵列状,该焊接具体是由锡焊、激光焊或铁片物理曲度折弯等工艺固定成排针状或环状;

[0021] 固定柱3为圆柱杆、顶端较钝的针或其他类似物,由于不尖锐并不能刺入皮肤,因此对针本体1的刺入深度形成了限制,避免刺入过深。固定柱3和针本体1在呈线性间交错排列时,固定柱3和针本体1的直径差别不大,当针本体1呈环形固定在固定柱3表面时,圆柱杆3的直径可稍大于针本体1。

[0022] 工作原理:该新型纹身纹眉纹唇用针使用时,通过固定套2,实现针本体1扎入的深度可控,进而使得扎针的过程更加安全,给使用者带来较好的体验;通过固定柱3,实现针本体1扎入的深度可控,进而使得扎针的过程更加安全,给使用者带来较好的体验,同时固定套2或固定柱3在限制针刺入深度时,接触皮肤,会对已纹身过的皮肤形成挤压,从而上色更快,着色留色更容易。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

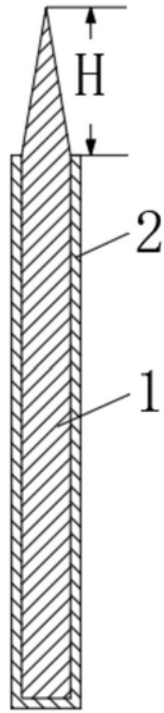


图1

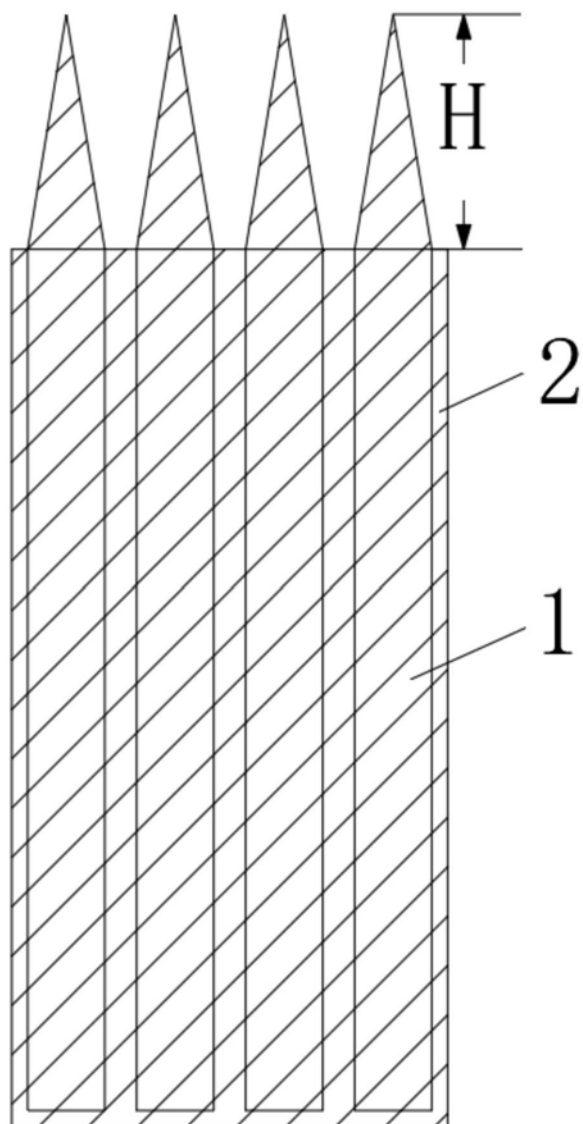


图2

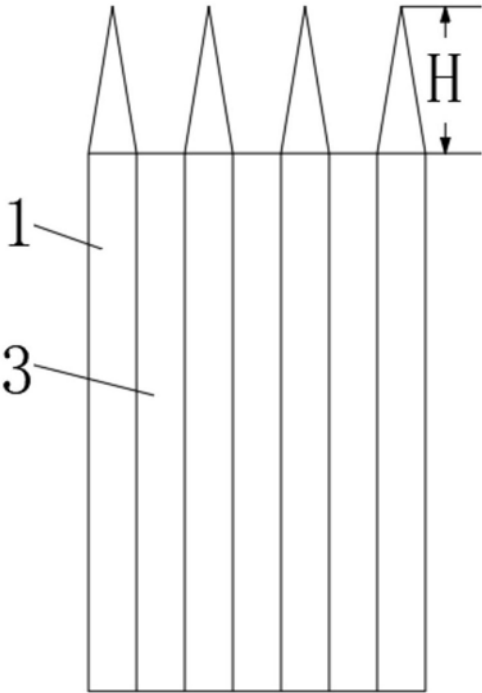


图3

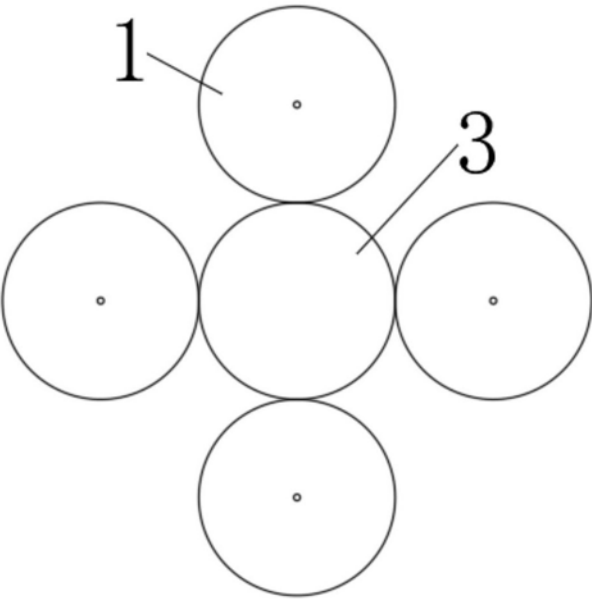


图4