(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219982325 U
(45)授权公告日 2023.11.10

(21)申请号 202320112930.0

(22)申请日 2023.01.20

(73)专利权人 广州主题创造美发有限公司
地址 510003 广东省广州市越秀区西湖路63号504(03A)房、505、506房

(72)发明人 何浩

(74)专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标事务所(普通合伙) 44288
专利代理师 李悦

(51)Int.Cl.
A45D 6/00(2006.01)

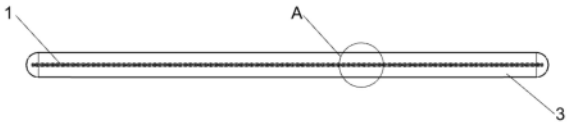
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种定型美发棒

(57)摘要

本实用新型公开了一种定型美发棒，涉及美发用品领域，包括：挠性件；以及隔离层，所述挠性件位于所述隔离层的内部；其中，所述隔离层上设置有吸液层，所述吸液层包括多根毛线，各毛线之间交错设置形成多孔的凹凸结构。本实用新型的一种定型美发棒能够有效防滑以及吸附美发用的药剂，延长使用寿命，有效保护头发和头皮的健康。



CN 219982325 U

1.一种定型美发棒,其特征在于,包括:

挠性件(1);以及

隔离层(2),所述挠性件(1)位于所述隔离层(2)的内部;

其中,所述隔离层(2)上设置有吸液层(3),所述吸液层(3)包括多根毛线,各毛线之间交错设置形成多孔的凹凸结构。

2.根据权利要求1所述的定型美发棒,其特征在于,所述挠性件(1)设置有一条以上,各挠性件(1)之间相互连接,各挠性件(1)之间互相缠绕呈螺旋状或网状,各挠性件(1)能够完全被所述隔离层(2)包围固定。

3.根据权利要求2所述的定型美发棒,其特征在于,所述挠性件(1)设置有两条,两条挠性件(1)相互连接,两条挠性件(1)之间呈螺旋状缠绕。

4.根据权利要求1所述的定型美发棒,其特征在于,所述吸液层(3)的中心线与所述挠性件(1)的中心线均位于同一直线上。

5.根据权利要求1所述的定型美发棒,其特征在于,所述吸液层(3)的长度大于所述隔离层(2)的长度。

6.根据权利要求1所述的定型美发棒,其特征在于,所述隔离层(2)的材料为防腐蚀材料。

7.根据权利要求1所述的定型美发棒,其特征在于,所述隔离层(2)的横向截面为圆形或多边形。

8.根据权利要求1所述的定型美发棒,其特征在于,所述挠性件(1)为柔性金属线。

9.根据权利要求1所述的定型美发棒,其特征在于,所述吸液层(3)上设置有装饰层。

一种定型美发棒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美发用品领域，具体涉及一种定型美发棒。

背景技术

[0002] 随着时代的发展，人民生活水平不断提高，对美的追求更为突出，女性对美的追求不仅限于肌肤和身材曲线的美，越来越多的女性渴求能时刻拥有完美的头发造型，然而多数美丽的头发造型离不开波浪形卷发，这时往往需要使用到定型美发棒。

[0003] 但是传统的定型美发棒防滑效果不好，容易在使用过程中滑落，导致无法对头发进行定型，同时在美发过程中，由于美发用的药剂可能会与传统的定型美发棒里面的挠性件发生化学反应，产生有害物质，缩短其使用寿命的同时还不利于头发和头皮的健康。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供一种定型美发棒，该定型美发棒能够有效防滑以及吸附美发用的药剂，延长使用寿命，有效保护头发和头皮的健康。

[0005] 本实用新型采用如下技术方案实现：

[0006] 一种定型美发棒，包括：挠性件；以及隔离层，所述挠性件位于所述隔离层的内部；其中，所述隔离层上设置有吸液层，所述吸液层包括多根毛线，各毛线之间交错设置形成多孔的凹凸结构。

[0007] 作为优选，所述挠性件设置有一条以上，各挠性件之间相互连接，各挠性件之间互相缠绕呈螺旋状或网状，各挠性件能够完全被所述隔离层包围固定。

[0008] 作为优选，所述挠性件设置有两条，两条挠性件相互连接，两条挠性件之间呈螺旋状缠绕。

[0009] 作为优选，所述吸液层的中心线与所述挠性件的中心线均位于同一直线上。

[0010] 作为优选，所述吸液层的长度大于所述隔离层的长度。

[0011] 作为优选，所述隔离层的材料为防腐蚀材料。

[0012] 作为优选，所述隔离层的横向截面为圆形或多边形。

[0013] 作为优选，所述挠性件为柔性金属线。

[0014] 作为优选，所述吸液层上设置有装饰层。

[0015] 相比现有技术，本实用新型的有益效果在于：本实用新型的定型美发棒通过设置有隔离层，隔离层上设置有吸液层，吸液层包括多根毛线，毛线具有吸附作用，能够吸附美发用的药剂，避免多余的药剂与挠性件发生化学反应，延长美发专用定型美发棒的使用寿命，保护头发和头皮的健康，同时吸液层可以用清水进行冲洗，使该美发棒能够多次重复利用，有效节省成本；各毛线之间交错设置形成多孔的凹凸结构，使得其表面粗糙，能够有效防滑，避免在使用时定型美发棒滑动而导致束发松弛。本实用新型的定型美发棒能够防滑以及阻隔美发用的药剂与挠性件反应，延长使用寿命，有效保护头发和头皮的健康。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型定型美发棒伸直时的结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型定型美发棒弯曲时的结构示意图。

[0018] 图3为图1的局部放大图。

[0019] 图4为本实用新型定型美发棒的正视剖面图。

[0020] 图5为图4中A的放大图。

[0021] 图6为本实用新型定型美发棒的侧视剖面图。

[0022] 附图标记:1、挠性件;2、隔离层;3、吸液层。

具体实施方式

[0023] 下面,结合附图以及具体实施方式,对本实用新型做进一步描述,需要说明的是,在不相冲突的前提下,以下描述的各实施例之间或各技术特征之间可以任意组合形成新的实施例。

[0024] 请参阅图1-6所示,本实施例的定型美发棒,包括:挠性件1;以及隔离层2,挠性件1位于隔离层2的内部,隔离层2包围覆盖挠性件1,隔离层2随着挠性件1弯曲而弯曲;其中,隔离层2上设置有吸液层3,吸液层3包括多根毛线,各毛线之间交错设置形成多孔的凹凸结构,毛线具有吸附作用,能够吸附美发用的药剂,避免多余的药剂与挠性件1发生化学反应,延长定型美发棒的使用寿命,保护头发和头皮的健康,同时能够增加吸液层3抵接头部的舒适度;当使用后,吸液层3可以用清水进行冲洗,使该美发棒能够多次重复利用,有效节省成本;各毛线之间交错设置形成多孔的凹凸结构,使得其表面粗糙,能够有效防滑,避免在使用时定型美发棒滑动而导致束发松弛。另外,在其他实施例中,吸液层3可以选择棉花或棉麻等其它絮状物质。

[0025] 具体而言,在本实施例中,挠性件1设置有一条以上,各挠性件1之间相互连接,各挠性件1之间互相缠绕呈螺旋状或网状,各挠性件1能够完全被隔离层2包围固定,能够增强挠性件1的力量,使得定型美发棒更加稳固,不会轻易变形,各挠性件1能够完全被隔离层2包围固定,能够有效防止挠性件1在长期使用过程中可能滑动变形的情况发生,保证定型美发棒在使用时更加稳固。另外,在其他实施例中,各挠性件1之间可以互相缠绕呈网状。

[0026] 具体而言,在本实施例中,将挠性件1设置有两条为较佳的实施例,挠性件1设置有两条,两条挠性件1相互连接,两条挠性件1之间呈螺旋状缠绕,挠性件1设置为两条与设置一条挠性件1相比,能够进一步增强挠性件1的力量,使得定型美发棒更加稳固,不会轻易变形;挠性件1设置为两条与设置三条以上的挠性件1相比,弯曲美发棒以改变形态所需的力量能够减少,并且能够保证调整好的形态不会轻易变形,保证了该美发棒的实用性。

[0027] 具体而言,在本实施例中,吸液层3的中心线与挠性件1的中心线均位于同一直线上,使得定型美发棒受力更均匀,旋转角度也能轻易完成,增强定型美发棒的稳定性,能够保证定型美发棒在长期使用下不会因受力不均匀而影响挠性件1的力量。

[0028] 具体而言,在本实施例中,吸液层3的长度大于隔离层2的长度,保证吸液层3能够完全覆盖隔离层2,进一步吸收多余的美发用的药剂,避免多余的药剂与挠性件1发生化学反应,延长定型美发棒的使用寿命。

[0029] 具体而言,在本实施例中,隔离层2的材料为防腐蚀性材料,能够保护定型美发棒

里面的挠性件1，进一步避免美发用的药剂与挠性件1发生化学反应，延长定型美发棒的使用寿命，在本实施例中，隔离层2的材料为软性塑料，采用软性塑料能节省制作成本，容易自由变换需要的弯曲角度，而且软性塑料耐磨耐腐蚀，能充分保护挠性件1，进一步延长该定型美发棒的使用寿命。

[0030] 具体而言，在本实施例中，隔离层2的横向截面为圆形，在相同的制作材料下，圆形的面积最大，有效节省制作成本；另外，在其他实施例中，隔离层2的横向截面为多边形，例如三角形或四边形，能够在扭曲夹持头发之后，有利于增加定型美发棒与头发之间的摩擦力，进一步增大夹持的力量，与隔离层2上设置的吸液层3共同作用，有效防滑，避免在使用时定型美发棒滑动而导致束发松弛，定型美发棒从头发滑落的情况发生。

[0031] 具体而言，在本实施例中，挠性件1为柔性金属线，例如漆包线，具有很大的弹性变形能力，能够随意挠曲弯折变形，自由度高，制作成本低，能够有效节省成本。

[0032] 具体而言，在本实施例中，吸液层3上设置有装饰层，装饰层能够使该定型美发棒更加美观，装饰层由丝绸带弯曲层叠而成，装饰层为装饰花，为定型美发棒增加美观性，另外，在其他实施例中，装饰层可以选择为装饰蝴蝶结。

[0033] 具体而言，在本实施例中，吸液层3的颜色为单色，例如红色或粉色；另外，在其他实施例中，可以将吸液层3的颜色选择为多色，例如红色和粉色，使该定型美发棒更加美观。

[0034] 该定型美发棒的工作原理：使用时用一只手握住定型美发棒，另一只手通过挠性件1弯曲成自己需要的形状，固定头发。

[0035] 本实施例的定型美发棒的结构设计合理，使用便捷，对于其他有类似使用要求的设备，同样也可采用此种结构来实现，在本实施例中，该定型美发棒能够防滑以及阻隔美发用的药剂与挠性件1反应，延长使用寿命，有效保护头发和头皮的健康。

[0036] 在上述实施例的描述中，若干的含义是一个以上，大于、小于、超过等理解为不包括本数，以上、以下、以内等理解为包括本数。如果有描述到第一、第二只是用于区分技术特征为目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或隐含指明所指示的技术特征的数量或者隐含指明所指示的技术特征的先后关系。

[0037] 上述实施方式仅为本实用新型的优选实施方式，不能以此来限定本实用新型保护的范围，本领域的技术人员在本实用新型的基础上所做的任何非实质性的变化及替换均属于本实用新型所要求保护的范围。



图 1



图 2

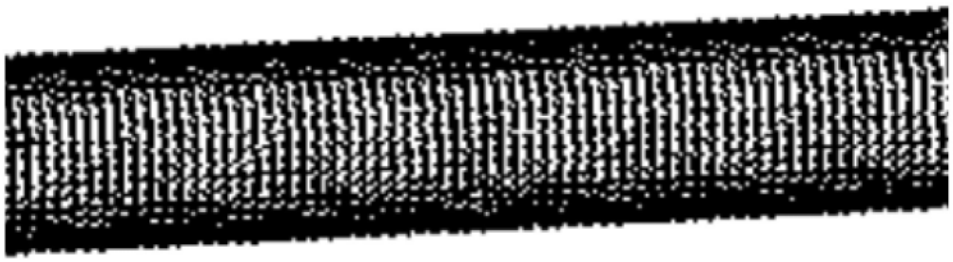


图 3

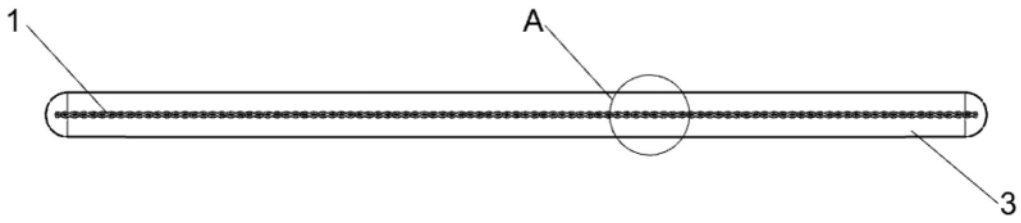


图 4

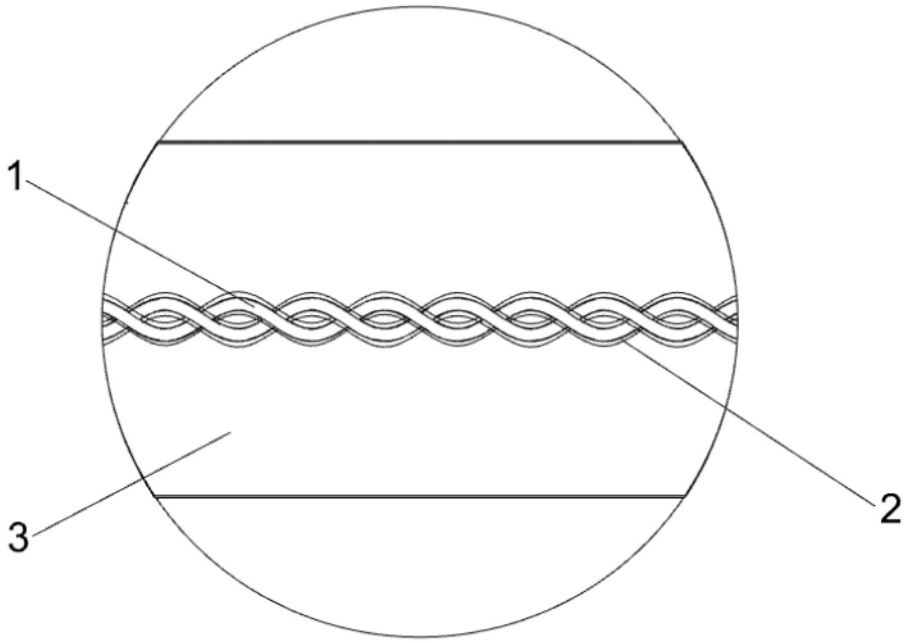


图 5

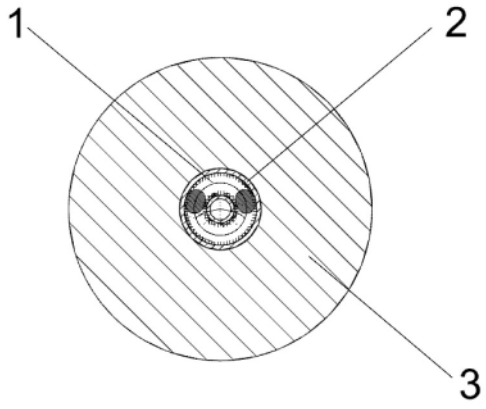


图 6