

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201701443 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 12

(21) 申请号 201020247057. 9

(22) 申请日 2010. 07. 05

(73) 专利权人 苏州工业园区博友钛钢科技有限
公司

地址 215006 江苏省苏州市苏州工业园区通
园路 209 号 6 号楼

(72) 发明人 曾雪鹏

(51) Int. Cl.

A61H 15/00 (2006. 01)

A61H 23/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

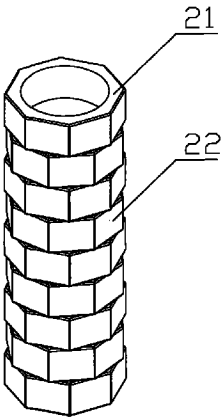
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

面部按摩棒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种面部按摩棒,包括握持部 (10)、一端与所述的握持部 (10) 相连接的连接管 (6)、设置于所述的连接管 (6) 另一端的按摩滚轮 (3),所述的按摩滚轮 (3) 可转动的设置于所述的连接管 (6) 上,所述的按摩滚轮 (3) 包括复数个相互层叠设置的按摩块 (21),所述的按摩块 (21) 具有复数个按摩面 (22),每两个相邻的所述的按摩块 (21) 的按摩面 (22) 相交错设置。本实用新型解决了原有技术的缺点,提供了一种安全高效、携带方便的面部按摩棒。



1. 一种面部按摩棒,包括握持部(10)、一端与所述的握持部(10)相连接的连接管(6)、设置于所述的连接管(6)另一端的按摩滚轮(3),所述的按摩滚轮(3)可转动的设置于所述的连接管(6)上,其特征在于:所述的按摩滚轮(3)包括复数个相互层叠设置的按摩块(21),所述的按摩块(21)具有复数个按摩面(22),每两个相邻的所述的按摩块(21)的按摩面(22)相交错设置。
2. 根据权利要求1所述的面部按摩棒,其特征在于:所述的按摩滚轮(3)设置的按摩块(21)的数量为9个。
3. 根据权利要求1所述的面部按摩棒,其特征在于:所述的按摩块(21)具有8个按摩面(22)。
4. 根据权利要求3所述的面部按摩棒,其特征在于:所述的按摩块(21)为具有8个侧面的棱柱。
5. 根据权利要求4所述的面部按摩棒,其特征在于:每个所述的按摩块(21)的按摩面(22)与相邻的所述的按摩块(21)的按摩面(22)的夹角为 22.5° 。
6. 根据权利要求1所述的面部按摩棒,其特征在于:所述的按摩滚轮(3)的材料为钛。
7. 根据权利要求1所述的面部按摩棒,其特征在于:所述的按摩滚轮(3)通过手工打磨方法制造。
8. 根据权利要求1所述的面部按摩棒,其特征在于:所述的按摩滚轮(3)上还设置有按摩圆头(1),所述的按摩圆头(1)内设置有助于按摩保健的锆金属粒。
9. 根据权利要求1所述的面部按摩棒,其特征在于:还包括用于驱动所述的按摩滚轮(3)振动的振动装置。
10. 根据权利要求1所述的面部按摩棒,其特征在于:所述的握持部(10)和连接管(6)的材质为不锈钢。

面部按摩棒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩棒，特别是涉及一种面部按摩棒。

背景技术

[0002] 面部按摩棒用于对面部进行按摩，以加速血液循环，促进新陈代谢，以保持面部肌肉弹性和皮肤紧致，同时驱除疲劳改善精神状态。

[0003] 现有技术下，面部按摩棒具有以下几个缺点：

[0004] 1、现有面部按摩装置多为塑胶产品或接触皮肤部位通常都是表面电镀处理，容易造成面部皮肤过敏等现象，很不适合敏感的面部皮肤按摩；

[0005] 2、现有面部按摩装置的按摩轮形状设计过于简单生硬，按摩效率低下并容易造成疼痛感，不适合面部按摩；

[0006] 3、现有面部按摩装置通常只靠手持滚动按摩，不能全面应对面部凹凸部位，并容易因长时间手持滚动产生手部疲劳，不便使用；

[0007] 4、现有面部按摩装置体积较大，不便于随身携带按摩。

发明内容

[0008] 为了克服现有技术存在的不足，本实用新型的目的在于提供一种安全高效、易于使用、携带方便的面部按摩棒。

[0009] 为达到以上目的，本实用新型提供了一种面部按摩棒，包括握持部、一端与所述的握持部相连接的连接管、设置于所述的连接管另一端的按摩滚轮，所述的按摩滚轮可转动的设置于所述的连接管上，所述的按摩滚轮包括复数个相互层叠设置的按摩块，所述的按摩块具有复数个按摩面，每两个相邻的所述的按摩块的按摩面相交错设置。

[0010] 本实用新型的进一步改进在于，所述的按摩滚轮设置的按摩块的数量为 9 个。

[0011] 本实用新型的进一步改进在于，所述的按摩块具有 8 个按摩面。

[0012] 本实用新型的进一步改进在于，所述的按摩块为具有 8 个侧面的棱柱，大大增加了与面部的接触点，极大提高了按摩效率，同时有效降低滚动震感，使面部按摩时感觉更平顺更舒适。

[0013] 本实用新型的进一步改进在于，每个所述的按摩块的按摩面与相邻的所述的按摩块的按摩面的夹角为 22.5° 。进一步增加与面部按摩的接触点，按摩效率高效。

[0014] 本实用新型的进一步改进在于，所述的按摩滚轮的材料为钛，纯钛具有很强的抗腐蚀能力，以及最好的亲肤性，不会造成皮肤过敏。

[0015] 本实用新型的进一步改进在于，所述的按摩滚轮通过手工打磨方法制造，直接手工打磨抛光处理，无任何电镀成分无任何其他材料覆盖，不含任何对人体有害成分，具有最好的亲肤性，特别适合敏感的面部皮肤。

[0016] 本实用新型的进一步改进在于，所述的按摩滚轮上还设置有按摩圆头，所述的按摩圆头内设置有用于按摩保健的锆。

[0017] 本实用新型的进一步改进在于,还包括用于驱动所述的按摩滚轮振动的振动装置,使本产品滚动按摩的同时具有振动按摩功能,在加强滚动按摩效果的同时通过点压按摩,使因面部器官复杂造成的不易滚动按摩到的角落部位也能得到充分按摩,特别适合器官复杂的面部按摩,同时还有效降低了因长时间滚动按摩器给手部带来的疲劳感。

[0018] 所述的握持部和连接管的材质为不锈钢,全金属外观,质感高档。

[0019] 由于采用了以上技术方案,本实用新型采用复数个相互层叠设置的按摩块,每两个相邻的所述的按摩块的按摩面相交错设置,大大增加了与面部的接触点,极大提高了按摩效率,同时有效降低滚动震感,使面部按摩时感觉更平顺更舒适,提供一种安全高效、携带方便的面部按摩棒。

附图说明

[0020] 附图 1 为本实用新型面部按摩棒的拆分图;

[0021] 附图 2 为本实用新型面部按摩棒中按摩滚轮的立体图。

[0022] 其中:1、按摩圆头;2、按摩滚轮;21、按摩块;22、按摩面;3、电机;4、电机固定套;5、轴承;6、连接管;7、电极外套;8、电极绝缘套;9、电极;10、握持部;11、开关;12、弹簧;13、开关头;14、开关外盒;15、电池;16、锗金属粒。

具体实施方式

[0023] 下面对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0024] 参见附图 1 和附图 2、一种面部按摩棒,包括握持部 10、一端与所述的握持部 10 相连接的连接管 6、设置于所述的连接管 6 另一端的按摩滚轮 3,所述的按摩滚轮 3 可转动的设置于所述的连接管 6 上,按摩滚轮 3 包括 9 个相互层叠设置的按摩块 21,按摩块 21 为具有 8 个侧面的棱柱,按摩块 21 的每一个侧面为一个按摩面 22,每两个相邻的按摩块 21 的按摩面 22 相交错设置,本实施例中,每个按摩块 21 的按摩面 22 与相邻的按摩块 21 的按摩面 22 的夹角为 22.5° ,与普通按摩滚轮 3 相比,大大增加了与面部的接触点,极大提高了按摩效率,同时有效降低滚动震感,使面部按摩时感觉更平顺更舒适。

[0025] 众所周知医疗手术器械,植入人体的人工装置等都须用纯钛制作,因为纯钛具有很强的抗腐蚀能力,以及最好的亲肤性,不会造成皮肤过敏,所以在本实施例中,皮肤接触部位的按摩滚轮 3 采用纯钛制作并直接手工打磨抛光,握持部 10 和连接管 6 采用不锈钢制作并直接手工打磨抛光。本实施例中,按摩棒无任何电镀成分无任何其他材料覆盖,不含任何对人体有害成分,具有最好的亲肤性,特别适合敏感的面部皮肤。

[0026] 按摩滚轮 3 上还设置有按摩圆头 1,按摩圆头 1 内设置有用于按摩保健的锗金属粒,在使用按摩棒时,可以帮助人体恢复疲劳。

[0027] 振动装置包括从上到下依次设置的开关头 13、弹簧 12、开关 11、电池盒、电极 9、振动电机 3,电池盒设置在由导电材料制成的握持部 10 内,电极 9 上还套设有电极绝缘套 8,振动电机 3 外还套设有由导电材料制成的振动电机固定套 4,振动电机固定套 4 具有一个缩小部,缩小部可以插入连接管 3 中并稳定的连接在连接管 3 上,振动电机 3 具有两个电源引脚,振动电机 3 的正极电源引脚固定于振动电机固定套 4 上,负极电源引脚依次穿过振动电

机固定套 4 和连接管 6 最终固定在电极 9 上,按摩滚轮 2 套设在振动电机固定套 4 外,按摩滚轮 2 完全盖住振动电机固定套 4,接收来至振动电机固定套 4 的振动。

[0028] 振动装置还包括一个由导电材料制成的开关外盒 14 中,开关头 13、弹簧 12、开关 11 设置在开关外盒 14 内,开关头 13 一端伸出开关外盒 14,开关头 13 的端部为圆弧型,并和开关外盒 14 形成弧形连续形状,使开关外盒 14 更加美观。当开启振动装置时,首先按动开关头 13,推动弹簧 12 压缩,并进一步按动开关 11,用于控制开关 11 的开启或闭合;然后当开关头 13 停止按动后,弹簧 12 进行复位,推动开关头 13 恢复到初始位置,而且在本实施例中,弹簧 12 还有固定电池 15 的作用,当电池 15 装入握持部 10 后,弹簧 12 推动开关 11 和电池 15 正极紧密连接,固定电池 15。本实施例中,开关外盒 14 与握持部 10 相固定连接。

[0029] 本实施例中,还设置有一个电极外套 7,电极外套 7 一端与握持部 10 可拆卸连接,另一端与连接管 6 相固定连接,电极 9 和电极绝缘套 8 固定设置在电极外套 7 内,通过将电极外套 7 从握持部 10 上拆下,可以进行电池的更换操作。

[0030] 本实施例中,还包括一个轴承 5,轴承 5 的内周壁与连接管 6 相连接,轴承 5 的外周壁与按摩滚轮 2 相连接,使按摩滚轮 2 可以顺畅的通过轴承 5 在连接管 6 上进行转动。

[0031] 当按动开关头 13,弹簧 12 推动开关 11 和电池 15 进行接触,电路接通,电路的传递路线为电池 15 正极、开关 11、开关外盒 14、握持部 10、电极外套 7、连接管 6,振动电机固定套 4、振动电机 3 正极、振动电机 3、振动电机 3 负极、电极 9,电池 15 负极。电路接通,振动电机 3 振动,带动振动电机固定套 4 进行振动,并进一步带动按摩滚轮 3 的振动。

[0032] 通过上述实施方式,不难看出本实用新型是一种可设置振动装置,携带方便的可振动按摩棒。

[0033] 以上实施方式只为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人了解本实用新型的内容并加以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围,凡根据本实用新型精神实质所做的等效变化或修饰均涵盖体在本实用新型的保护范围内。

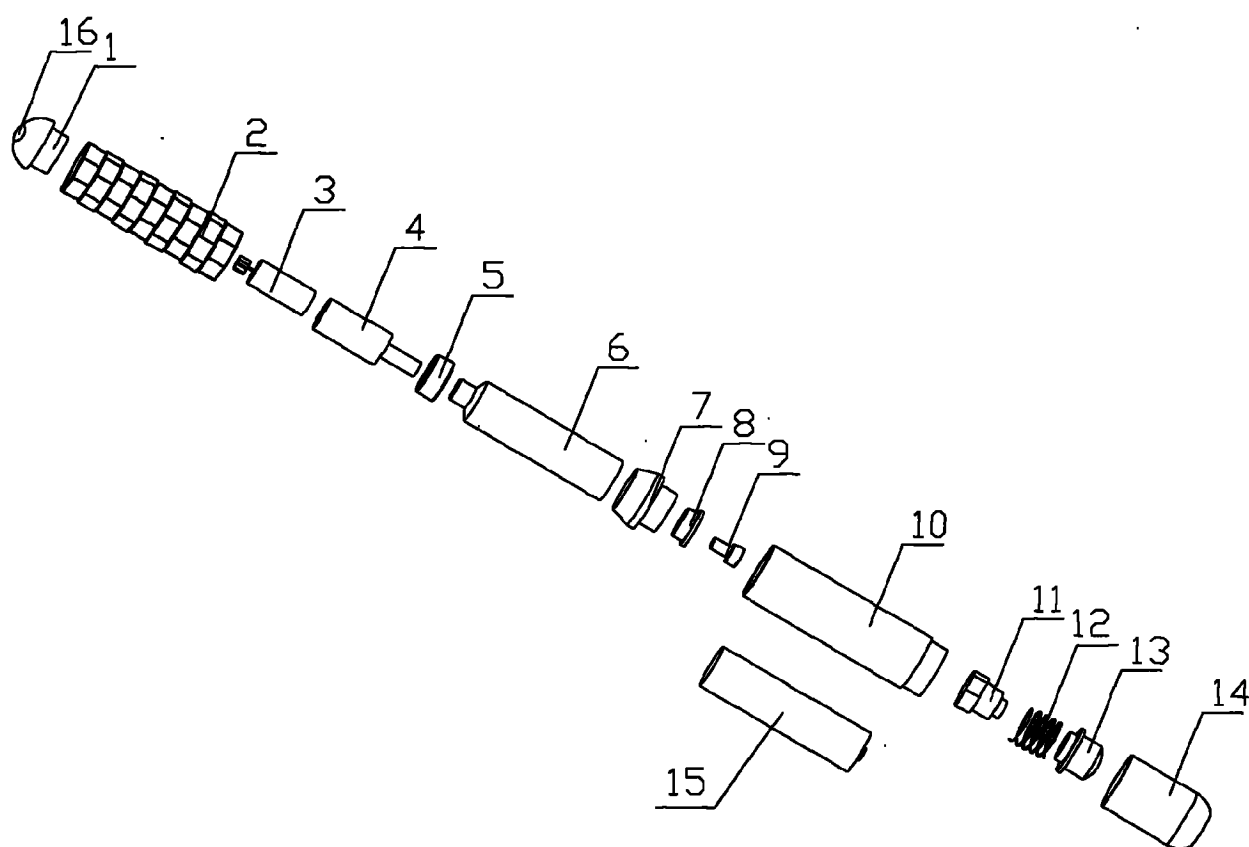


图 1

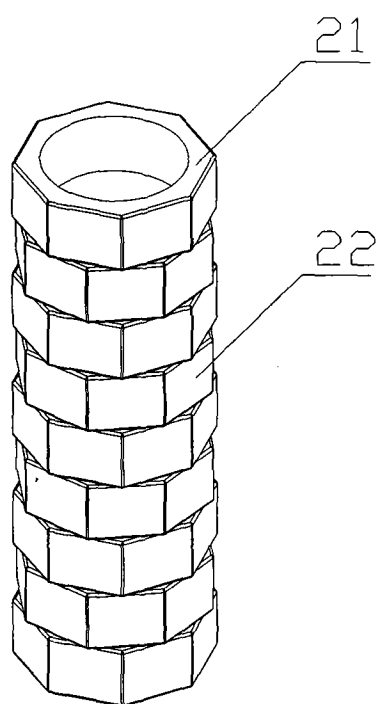


图 2