



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207290178 U

(45)授权公告日 2018.05.01

(21)申请号 201721125815.8

(22)申请日 2017.09.05

(73)专利权人 深圳市中富龙科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区西乡街道钟屋南埗岗泰兴隆工业城C、D栋(C栋四楼之二)

(72)发明人 穆军龙

(51)Int.Cl.

B26B 19/48(2006.01)

B26B 19/38(2006.01)

A61B 5/0205(2006.01)

A61B 5/01(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

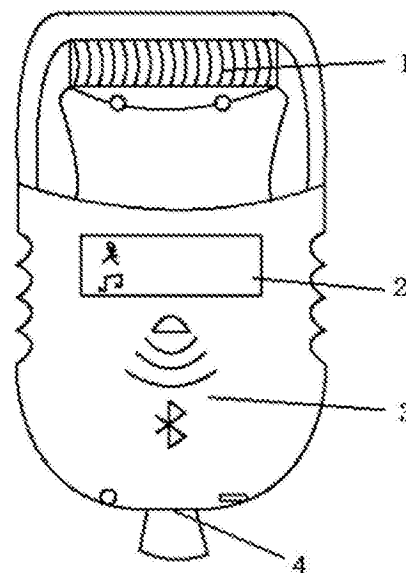
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型智能剃须刀

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型智能剃须刀,包括新型智能剃须刀本体;所述新型智能剃须刀本体是由剃须刀头组件、LCD显示屏智能模块组件、智能通信模块组件、辅助功能模块组件组成;其中剃须刀头组件设置在新型智能剃须刀本体的顶部,剃须刀头组件插接安装在LCD显示屏智能模块组件的顶部,智能通信模块组件设置在LCD显示屏智能模块组件的底部;智能通信模块组件内部设有语音模块和蓝牙通信模块,并与LCD显示屏智能模块组件电性连接,其中蓝牙通信模块设置在语音模块的底部;所述辅助功能模块组件设置在智能通信模块组件的底部,并与LCD显示屏智能模块组件电性连接;本实用新型集成多个智能模块,丰富产品功能,提高产品使用价值。



1. 一种新型智能剃须刀,包括新型智能剃须刀本体,其特征在于,所述新型智能剃须刀本体是由剃须刀头组件、LCD显示屏智能模块组件、智能通信模块组件、辅助功能模块组件组成;其中剃须刀头组件设置在新型智能剃须刀本体的顶部,剃须刀头组件插接安装在LCD显示屏智能模块组件的顶部,智能通信模块组件设置在LCD显示屏智能模块组件的底部;智能通信模块组件内部设有语音模块和蓝牙通信模块,并与LCD显示屏智能模块组件电性连接,其中蓝牙通信模块设置在语音模块的底部;所述辅助功能模块组件设置在智能通信模块组件的底部,并与LCD显示屏智能模块组件电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型智能剃须刀,其特征在于,所述剃须刀头组件采用可拆卸刀头,并通过卡扣安装在剃须刀头组件顶部。

3. 根据权利要求1所述的一种新型智能剃须刀,其特征在于,所述LCD显示屏智能模块组件内设有集成指纹锁模块、音乐播放模块、时间功能模块、智能记步、人体体温检测模块、面部水分检测模块、血压检测模块、面部骨格密度检测模块;其中集成指纹锁模块、人体体温检测模块、时间功能模块和血压检测模块与LCD显示屏显示屏相连,音乐播放模块、面部水分检测模块、智能记步和面部骨格密度检测模块设置在LCD显示屏底部,音乐播放模块与语音模块电性连接。

4. 根据权利要求1所述的一种新型智能剃须刀,其特征在于,所述辅助功能模块组件内部设有电能储蓄模块、点火加热模块、紫外线验钞模块和照明模块;其中紫外线验钞模块和照明模块设置在辅助功能模块组件底部;点火加热模块设置在辅助功能模块组件的前侧;电能储蓄模块设置在辅助功能模块组件中间位置,在辅助功能模块组件无线充电装置,并与电能储蓄模块电性连接。

5. 根据权利要求1所述的一种新型智能剃须刀,其特征在于,所述剃须刀头组件前侧设塑料保护壳,塑料保护壳通过卡扣形式安装在剃须刀头组件的顶部。

一种新型智能剃须刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护理用品,具体是一种新型智能剃须刀。

背景技术

[0002] 电动剃须刀:利用电力带动刀片,剃剪胡须和鬓发的整容电器。1930年在美国问世。电动剃须刀按刀片动作方式分为旋转式和往复式两类。前者结构简单,噪声较小,剃须力适中;后者结构复杂,噪声大,但剃须力大,锋利度高。旋转式电动剃须刀按外形结构又可分为直筒式、弯头式、带电推剪式和双头式几种。前两种结构较简单,后两种较复杂。电动剃须刀按原动机型式可分为直流永磁电动机式、交直流两用串激电动机式和电磁振动式3类;目前市场上存在的电动剃须刀一般仅有除须功能,功能太单一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型智能剃须刀,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种新型智能剃须刀,包括新型智能剃须刀本体;所述新型智能剃须刀本体是由剃须刀头组件、LCD显示屏智能模块组件、智能通信模块组件、辅助功能模块组件组成;其中剃须刀头组件设置在新型智能剃须刀本体的顶部,剃须刀头组件插接安装在LCD显示屏智能模块组件的顶部,智能通信模块组件设置在LCD显示屏智能模块组件的底部;智能通信模块组件内部设有语音模块和蓝牙通信模块,并与LCD显示屏智能模块组件电性连接,其中蓝牙通信模块设置在语音模块的底部;所述辅助功能模块组件设置在智能通信模块组件的底部,并与LCD显示屏智能模块组件电性连接。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述剃须刀头组件采用可拆卸刀头,并通过卡扣安装在剃须刀头组件顶部。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述LCD显示屏智能模块组件内设有集成指纹锁模块、音乐播放模块、时间功能模块、智能记步、人体体温检测模块、面部水分检测模块、血压检测模块、面部骨格密度检测模块;其中集成指纹锁模块、人体体温检测模块、时间功能模块和血压检测模块与LCD显示屏显示屏相连,音乐播放模块、面部水分检测模块、智能记步和面部骨格密度检测模块设置在LCD显示屏底部,音乐播放模块与语音模块电性连接。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述辅助功能模块组件内部设有电能储蓄模块、点火加热模块、紫外线验钞模块和照明模块;其中紫外线验钞模块和照明模块设置在辅助功能模块组件底部;点火加热模块设置在辅助功能模块组件的前侧;电能储蓄模块设置在辅助功能模块组件中间位置,在辅助功能模块组件无线充电装置,并与电能储蓄模块电性连接。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述剃须刀头组件前侧设塑料保护壳,塑料保护壳通过卡扣形式安装在剃须刀头组件的顶部。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型集成多个智能模块,丰富产品功能,提高产品使用价值;并且本实用新型设计合理,操作比较便捷。

附图说明

[0011] 图1为一种新型智能剃须刀的结构示意图。

[0012] 图中:剃须刀头组件1、LCD显示屏智能模块组件2、智能通信模块组件3、辅助功能模块组件4。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图1,本实用新型实施例中,一种新型智能剃须刀,包括新型智能剃须刀本体;所述新型智能剃须刀本体是由剃须刀头组件1、LCD显示屏智能模块组件2、智能通信模块组件3、辅助功能模块组件4组成;其中剃须刀头组件1设置在新型智能剃须刀本体的顶部,剃须刀头组件1插接安装在LCD显示屏智能模块组件2的顶部,智能通信模块组件3设置在LCD显示屏智能模块组件2的底部;智能通信模块组件3内部设有语音模块和蓝牙通信模块,并与LCD显示屏智能模块组件2电性连接,其中蓝牙通信模块设置在语音模块的底部,通过语音模块可以实现录音记忆功能以及语音操作功能,比较方便;通过蓝牙通信模块可以连接通信终端APP,从而实现APP操作功能;所述辅助功能模块组件4设置在智能通信模块组件3的底部,并与LCD显示屏智能模块组件2电性连接。

[0015] 所述剃须刀头组件1采用可拆卸刀头,并通过卡扣安装在剃须刀头组件1顶部;方便清洗。

[0016] 所述LCD显示屏智能模块组件2内设有集成指纹锁模块、音乐播放模块、时间功能模块、智能记步、人体体温检测模块、面部水分检测模块、血压检测模块、面部骨格密度检测模块;其中集成指纹锁模块、人体体温检测模块、时间功能模块和血压检测模块与LCD显示屏显示屏相连,音乐播放模块、面部水分检测模块、智能记步和面部骨格密度检测模块设置在LCD显示屏底部,音乐播放模块与语音模块电性连接;集成指纹锁模块,用于指纹识别开关机器;音乐播放模块,用于读取播放各类音乐文件,时间功能模块内部设有万年历、时间;智能记步器记忆模块,用于记录运动数据;人体体温检测模块,使用产品可适时检测体温状态;面部水分检测模块,使用产品时,可检测人体面部水分状态;血压检测模块,使用产品时,可检测人体血压数值状态;面部骨格密度检测模块,使用产品时,可检测人体面部骨格骨密度数值。

[0017] 所述辅助功能模块组件4内部设有电能储蓄模块、点火加热模块、紫外线验钞模块和照明模块;其中紫外线验钞模块和照明模块设置在辅助功能模块组件4底部,分别用于识别钞票真假和提供照明;点火加热模块设置在辅助功能模块组件4的前侧,起到点烟器的功能;电能储蓄模块设置在辅助功能模块组件4中间位置,在辅助功能模块组件4无线充电装置,并与电能储蓄模块电性连接,用于为其它电子设备产品提供无线供电功能。

[0018] 所述剃须刀头组件1前侧设塑料保护壳,塑料保护壳通过卡扣形式安装在剃须刀头组件1的顶部。

[0019] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0020] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

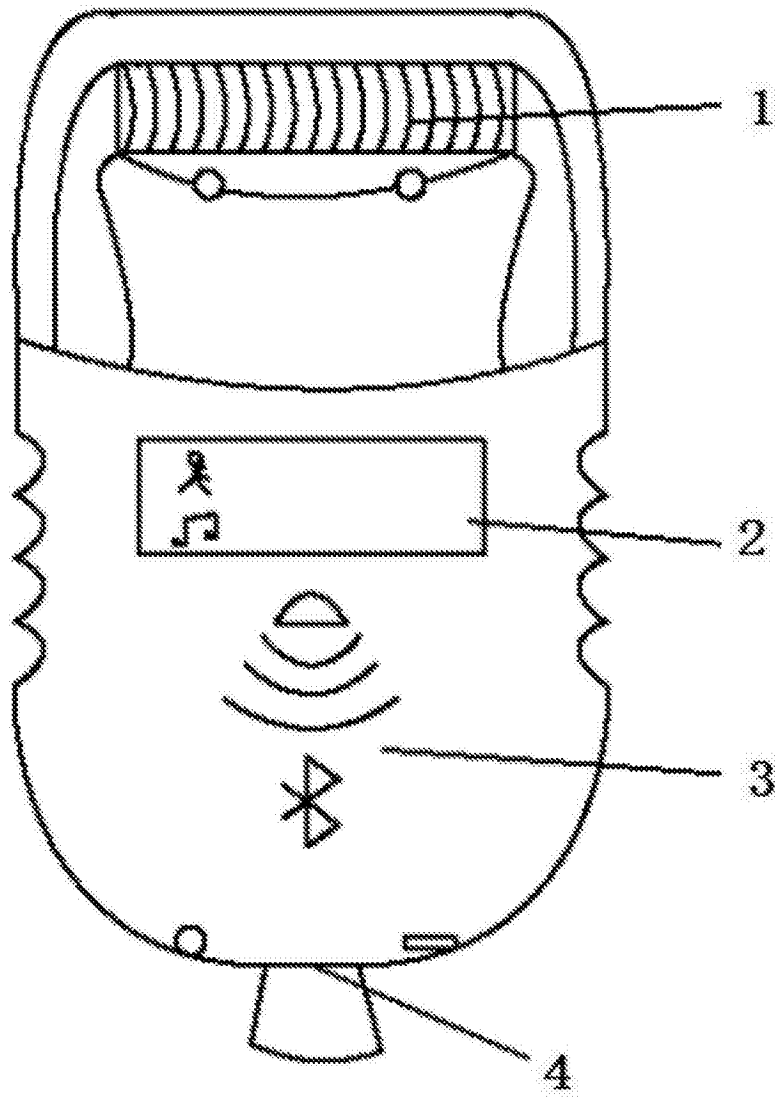


图1

专利名称(译)	一种新型智能剃须刀		
公开(公告)号	CN207290178U	公开(公告)日	2018-05-01
申请号	CN201721125815.8	申请日	2017-09-05
[标]发明人	穆军龙		
发明人	穆军龙		
IPC分类号	B26B19/48 B26B19/38 A61B5/0205 A61B5/01 A61B5/00		
外部链接	SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种新型智能剃须刀，包括新型智能剃须刀本体；所述新型智能剃须刀本体是由剃须刀头组件、LCD显示屏智能模块组件、智能通信模块组件、辅助功能模块组件组成；其中剃须刀头组件设置在新型智能剃须刀本体的顶部，剃须刀头组件插接安装在LCD显示屏智能模块组件的顶部，智能通信模块组件设置在LCD显示屏智能模块组件的底部；智能通信模块组件内部设有语音模块和蓝牙通信模块，并与LCD显示屏智能模块组件电性连接，其中蓝牙通信模块设置在语音模块的底部；所述辅助功能模块组件设置在智能通信模块组件的底部，并与LCD显示屏智能模块组件电性连接；本实用新型集成多个智能模块，丰富产品功能，提高产品使用价值。

