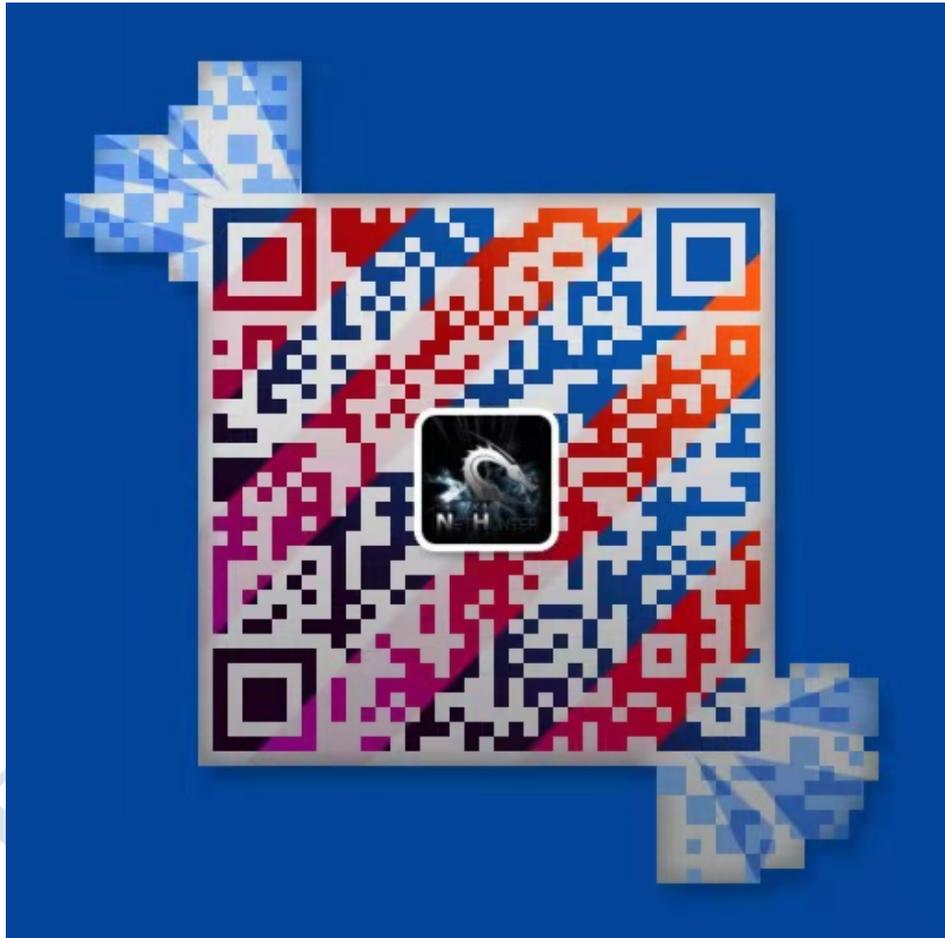

Fenrir V3.4.1 操作手册

写在使用前

Fenrir v3.4.1 根据作者自身撰写习惯开发，如有其他小程序或脚本需求，请联系作者。

如在使用过程中遇到卡顿等 BUG，也请联系作者。

你的支持是我们开发的动力！



第一部分 软件的运行环境

推荐配置：

系统：WINDOWS X64 操作系统

网络：10MB 以上宽带

内存：4G 以上内存

Fenrir

第二部分 软件的安装

文件名	修改时间	类型	大小
data	2021-06-02 02:45	文件夹	-
wav	2021-05-27 14:04	文件夹	-
UI	2021-05-27 14:04	文件夹	-
Fenrir V3.4.1.exe	2021-06-02 02:33	exe文件	97.26MB
Fenrir V3.4 操作手册.pdf	2021-06-02 02:32	pdf文件	3.91MB
login.txt	2021-05-31 10:32	txt文件	46B

将上述文件置于同一文件夹内，无需安装插件，双击运行 Fenrir V3.4.1.exe 即可。

第三部分 软件的使用

3.1 注册



Fenrir V3.4.1

<用户名>: fenrir

<密码>: ***** 忘记密码

<端口号>: 39367

登录 注册

运行 exe 后弹出以上窗口，请填写正确的端口号后点击“注册”按钮



Fenrir V3.4.1

<用户名>: 验证用户名

<密码>:

<重复密码>:

<邮箱>:

<验证码>: 获取验证码

提交 重置

请填写用户名、密码、邮箱后点击获取验证码，输入正确的验证码后完成注册。

3.2 登录



Fenrir V3.4.1

<用户名>: fenrir

<密码>: ***** [忘记密码](#)

<端口号>: 39367

[登录](#) [注册](#)

输入正确的用户名、密码点击“登录”按钮。

3.3 软件界面说明



通过红色的工具栏可快速定位所需工具；

通过蓝色的快捷工具栏按钮可直接启动对应的工具；

通过绿色的模板生成工具按钮可生成专利模板文件。

3.4 工具的使用

3.4.1 生成专利模板

Fenrir V3.4.1 | fenrir | 合作开发加微信: fenrir9999

文件(F) 工具(T) 帮助(H)

<专利类型:>
 发明 实用新型

<技术主题:>
电动牙刷

<技术特征:>
壳体 电机 手柄 刷头 刷毛 开关 卡槽 转轴

<发明点:>
 00 制备工艺 01 制造成本 02 工作效率 03 工作强度
 04 易用性能 05 结构设计 06 安全性能 07 功能特性
 08 市场前景 09 工作精度 10 耐用特性 11 用户体验
 12 实用性能 13 环保性能 14 可控性能 15 气密性能
 16 可维护性 17 稳定特性 18 可携带性 19 外形特点

<自定义IPC分类号>: eg: A01B7/00

<联想主题 | 特征:>

<特征关键词:>

<附图说明:>
1 主视图 2 后视图 3 侧视图 4 俯视图 5 仰视图 6 等轴侧视图
7 局部放大图 8 工作原理图 9 结构框图 0 剖视图
例如: 11 & 26 输出结果为
图1为本发明的主视结构示意图。
图2为本发明的等轴侧视结构示意图。

11 22 33

<技术问题:> 0 1 2

<技术效果:> 0 1 2

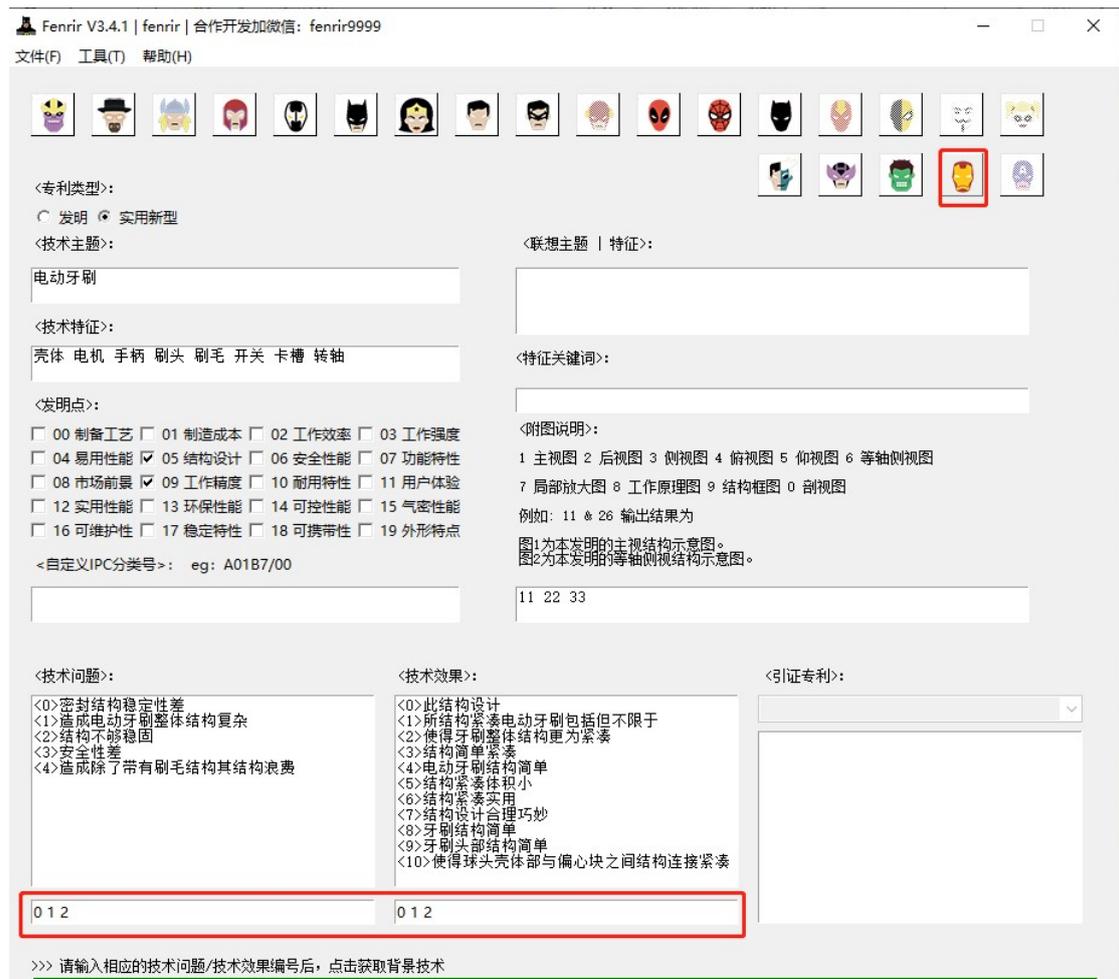
<引证专利:>

Confirm

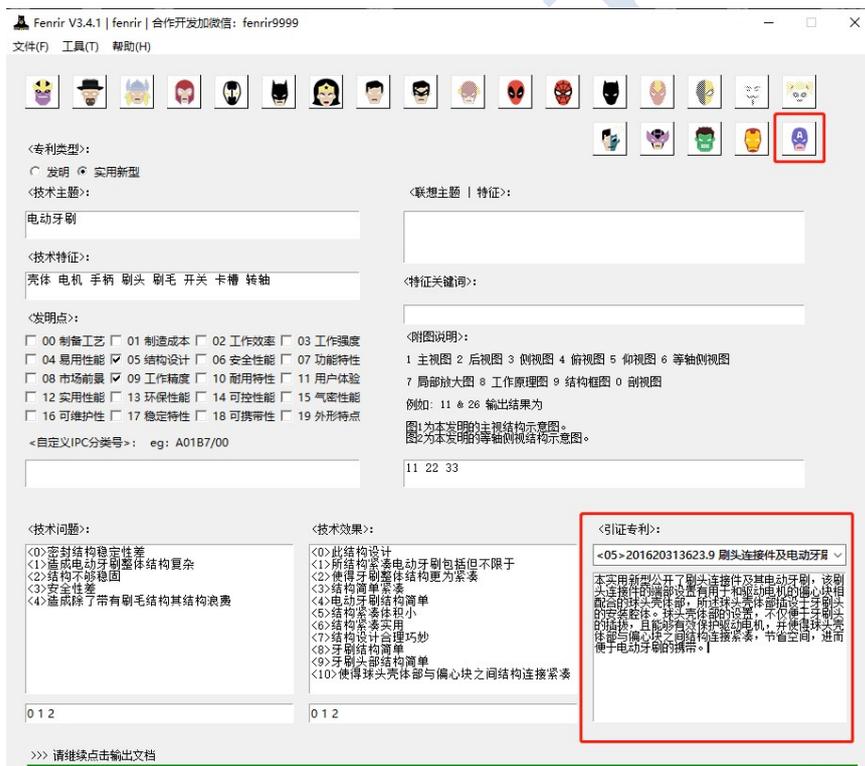
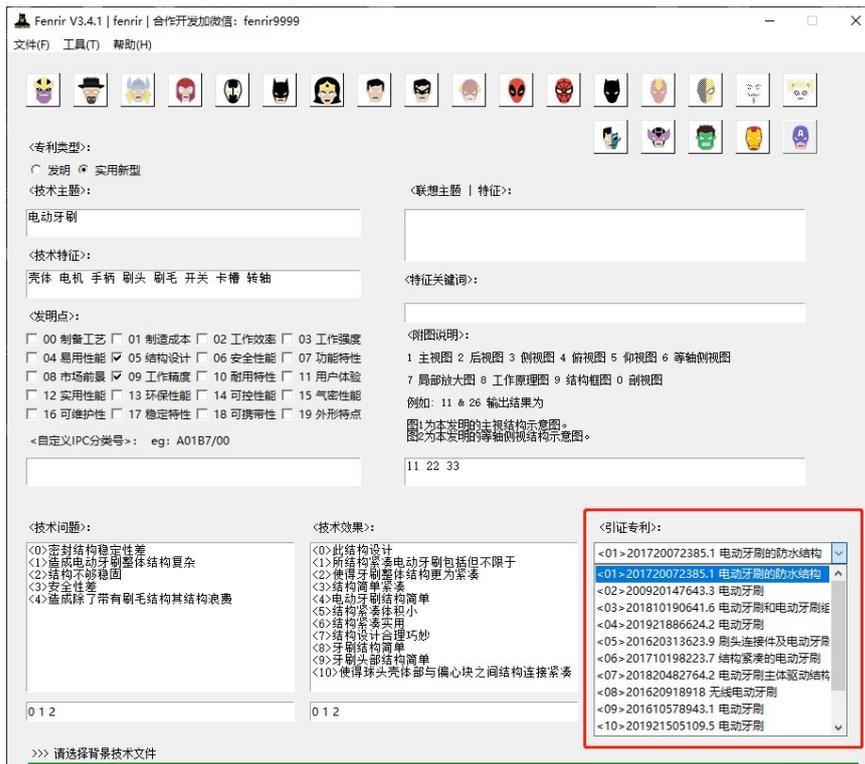
? 专利类型: 实用新型
专利名称: 电动牙刷
技术特征: 电机 开关 壳体 刷头 刷毛 转轴 卡槽 手柄
发明点: 结构设计 工作精度

是(Y) 否(N)

1) 如上图所示, 请依次输入“专利类型”, “技术主题”, “专利涉及的主要技术特征”, “专利发明点涉及的主要内容”, 然后点击“联想问题|效果按钮”, 弹出如上图所示提示, 点击“是”, 等待搜索过程结束;

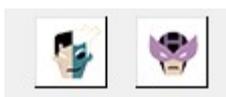


2) 输入所需的技术问题、技术效果后点击“获取背景技术”；



3) 选择其中一篇引证专利后点击“输出文档”, 即可自动生成相应的 Docx 文档, 生成*.docx 文档与*.EXE 文件位于相同的文件夹中。如想调取前次数据, 可直接查看同文件夹内的 log.txt。

3.4.2 技术主题、技术特征联想



当无法确定技术主题或技术特征时，可在“技术主题”输入关键词，然后点击“联想技术主题”或“联想技术特征”获取相应的内容。

3.4.3 联想技术要素



Sanos V3.4.1 | 合作开发加微信: fenrir9999

<专利名称> <IPC分类号> <PE关键词> Submit

装置

显示详细信息

<发明点>

<1> Effect

- 00 制备工艺
- 01 制造成本
- 02 工作效率
- 03 劳动强度
- 04 易用性能
- 05 体积结构
- 06 安全性能
- 07 功能特性
- 08 市场前景
- 09 工作精度
- 10 耐用特性
- 11 用户体验
- 12 实用性能
- 13 环保节能
- 14 操控难度
- 15 气密防潮
- 16 维修保养
- 17 运行稳定
- 18 可携带性
- 19 外形轮廓
- 20 使用寿命
- 21 速度速率
- 22 切削研磨
- 23 重量重量
- 24 固定稳定

当缺乏设计思路时，可通过限定专利名称关键词、IPC 分类号和技术效果/技术问题关键词(Problem/Effect 关键词)获取现有技术中可能存在的“技术效果/技术问题”，使用方法如下：

1) 显示详细内容:

Sanos V3.4.1 | 合作开发加微信: fenrir9999

<专利名称> <IPC分类号> <PE关键词>

装置 F16L55 Submit

显示详细信息

<发明点>

<1>Effect

- 00 制备工艺 01 制造成本
- 02 工作效率 03 劳动强度
- 04 易用性能 05 体积结构
- 06 安全性能 07 功能特性
- 08 市场前景 09 工作精度
- 10 耐用特性 11 用户体验
- 12 实用性能 13 环保节能
- 14 操控难度 15 气密防潮
- 16 维修保养 17 运行稳定
- 18 可携带性 19 外形轮廓
- 20 使用寿命 21 速度速率
- 22 切削研磨 23 重量重量
- 24 固定稳定

共100条结果

F16L55/24@管道疏通及测漏装置
方便与其管道连通

F16L55/24@水煤浆管道防堵器排出装置
保证了水煤浆管道正常运行

F16L55/175@市政管道点状修复装置
在板体与管道内壁固定在一起后加强管道强度

F16L55/172@雨污水管道的新旧管道接口处理装置
操作简便快速

F16L55/168@管道焊补装置
安全地焊接

F16L55/00@在线拆装管路传感器装置
维护或更换传感器

F16L55/00@在管路上安装电子芯片的自适应楔锥装置
相转轴卡扣型式他无损型式节省较大圆柱空间

F16L55/17@带压管线补孔装置
减轻工作人员劳动强度

F16L55/10@管道封堵装置
可回收再利用

F16L55/132@气囊式管道封堵装置
气囊式管道封堵操作简便

F16L55/18@能源介质管道用带压堵漏装置
使用耐高温高压密封胶堵漏安全快速

F16L55/02@连硫蒸汽消音装置
利用管径变大降压室将进气室与出气室连通

F16L55/124@自动化不停输管道封堵旁通装置
保证操作精度

F16L55/168@管线补焊装置
提高了管线补焊效率

F16L55/11@新型管束堵漏的装置
密封使得密封性能有一提升

输入或选择其中一项检索条件的关键词，例如“装置”、“F16L55”、“查询EFFECT”点击“submit 按钮”或“回车键”，即可获得对应的 IPC@专利名称@技术效果（技术问题），便于引证参考。

2) 不显示详细内容:

Sanos V3.4.1 | 合作开发加微信: fenrir9999

<专利名称> <IPC分类号> <PE关键词>

装置 F16L55 Submit

不显示详细信息

<发明点>

<1>Effect

00 制备工艺 01 制造成本

02 工作效率 03 劳动强度

04 易用性能 05 体积结构

06 安全性能 07 功能特性

08 市场前景 09 工作精度

10 耐用特性 11 用户体验

12 实用性能 13 环保节能

14 操控难度 15 气密防潮

16 维修保养 17 运行稳定

18 可携带性 19 外形轮廓

20 使用寿命 21 速度速率

22 切削研磨 23 重量重量

24 固定稳定

共99条结果

流场均匀采用叶片分流涡系切割设计

采用连杆框架设计理念

提高堵漏效果

操作方便快捷

反接导致生产安全事故发生

有效减小放散管质量

保证其结构稳定性

制作使用成本低

节省维修成本

降低施工成本

便于管道质量检测

提高检测施工效率

利用夹持式定位外加热方式

更好引流操作

提高了检测于管道内行走效果

极大减低了维修成本提高了维修效率

易于维护维修

气体管道增压运输设计了二级减震

大大提高了实用性

提高了密封性

减低生产成本

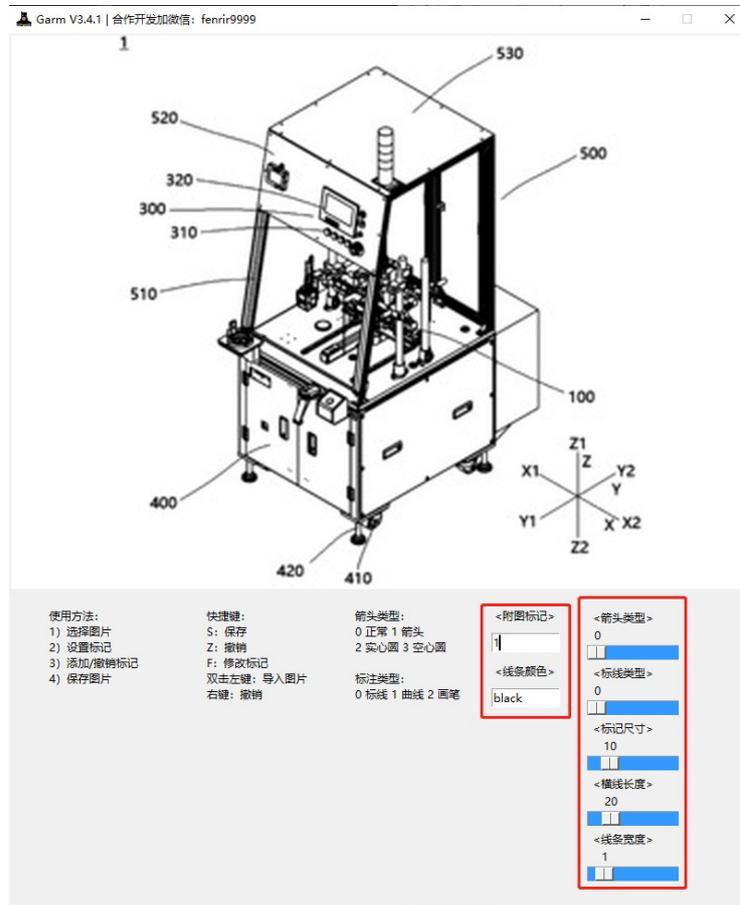
设计对缠绕带加热

因连接可靠

3.4.4 编辑附图标记



可用于直接在 JPG 图片上添加附图标记,无需掌握 Photoshop 或 CAD 的基本操作。



1) 通过拖拽的方式导入图片;

2) 设定标记内容,如数字、汉字、字母或其组合,设定标记的颜色(如 red, yellow, blue, grey 等,默认为黑色),设定箭头类型、线条类型、标记文本尺寸、横线宽度、线条粗细等参数;

3) 在图片中点击需要标记的位置。

4) 编辑完成后,使用快捷键 Ctrl + S 保存至指定位置。

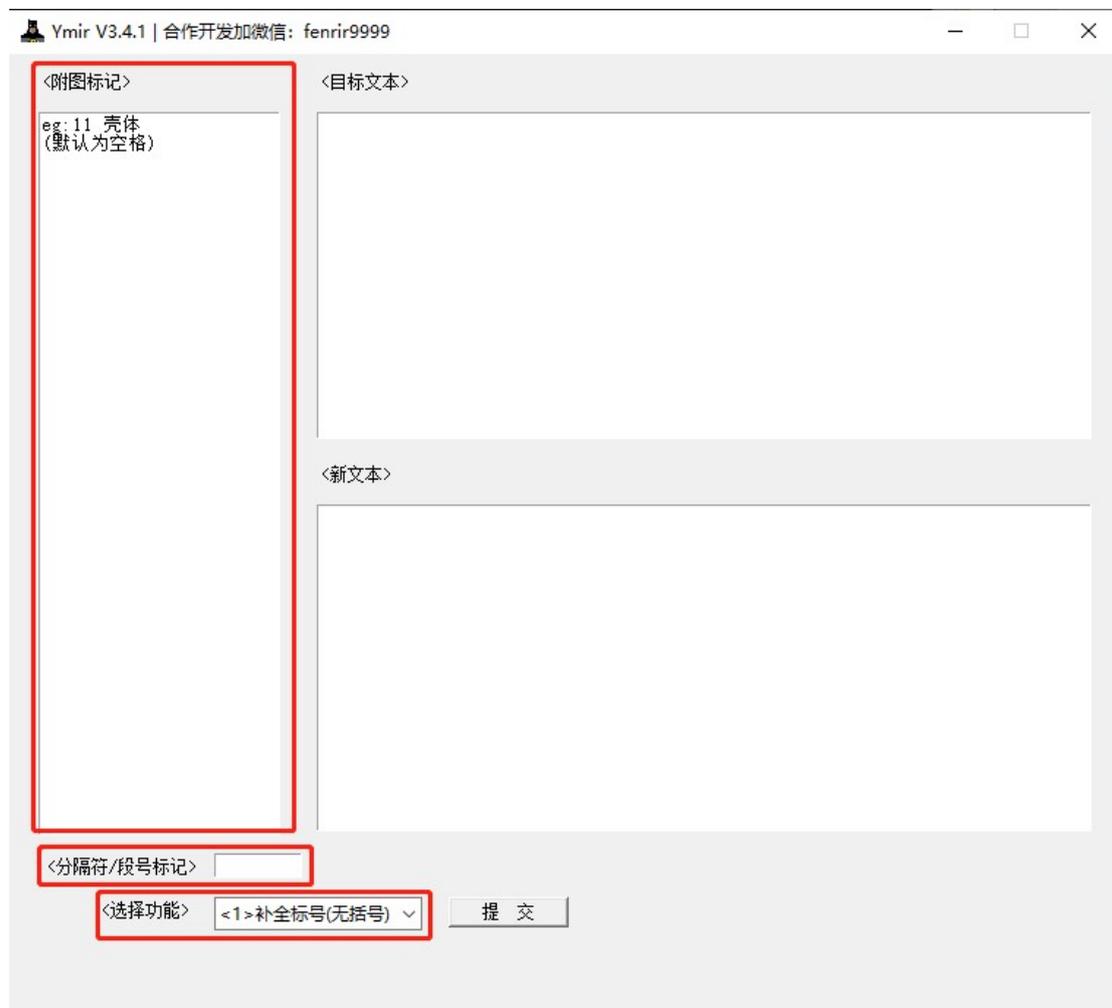
***5) 确认保存的图片没问题后方可关闭编辑窗口。**

其他快捷功能: 鼠标右键/ctrl + Z → 撤销。

3.4.5 批量编辑文本



可用于批量添加或删除说明书或权利要求书中附图标记, 批量删除文本特定内容, 批量编辑说明书段号, 从说明书/权利要求中提取部件名称



以下按照 combobox 列表中的顺序进行逐一说明

<1>补全标号（无括号）



1) 左侧文本框中输入所需标记的附图标记；标记与文字间必须填写分隔符（默认为空格，可自定义为“、”、“，”、“”、“；”等）

2) 拖拽或粘贴原始文本；

3) 点击提交，即可将文字转化为 文字+标号 的目标文本。

<2>补全标号（带括号）

与<1>相似，可获得带括号标记的文本。

<3>补全名称（无括号）



1) 左侧文本框中输入所需标记的附图标记；标记与文字间必须填写分隔符（默认为空格，可自定义为“、”、“，”、“”、“；”等）

2) 拖拽或粘贴原始文本；

3) 点击提交，即可将标记直接转化为 文字+标号 的目标文本

主要用于快速撰写权利要求书和说明书，撰写时，直接用标号替代部件名称省去打字或复制粘贴的时间。

<4>补全名称（带括号）

与<3>相似，可获得带括号标记的文本。

<5>删除标记



Ymir V3.4.1 | 合作开发加微信: fenrir9999

<附图标记>

<目标文本>

一种电动牙刷，包括电机(1)、开关(2)、壳体(3)、刷头(4)、刷毛(5)、转轴(6)、卡槽(7)、手柄，其特征在于：轻触开关(2)位于电机(1)背面，壳体(3)内设有电机(1)，空腔壳体(3)上设有启闭开关(2)，刷头(4)可拆卸地连接于电机(1)前侧，刷头(4)插装在壳体(3)顶部，刷毛(5)设置于刷头(4)硅胶套上，硅胶垫圈套设在转轴(6)上位于电机(1)支架内，刷头(4)转筒组件转轴(6)可转动地安装在刷头(4)外罩内，牙刷手柄空腔内设有电机(1)电池仓，手柄外壳上开设有开关(2)孔，驱动手柄驱动轴穿过入口孔进入管状壳体(3)，凸出在手柄部(8)一端驱动轴配合在手柄部(8)一端上刷头(4)。

<新文本>

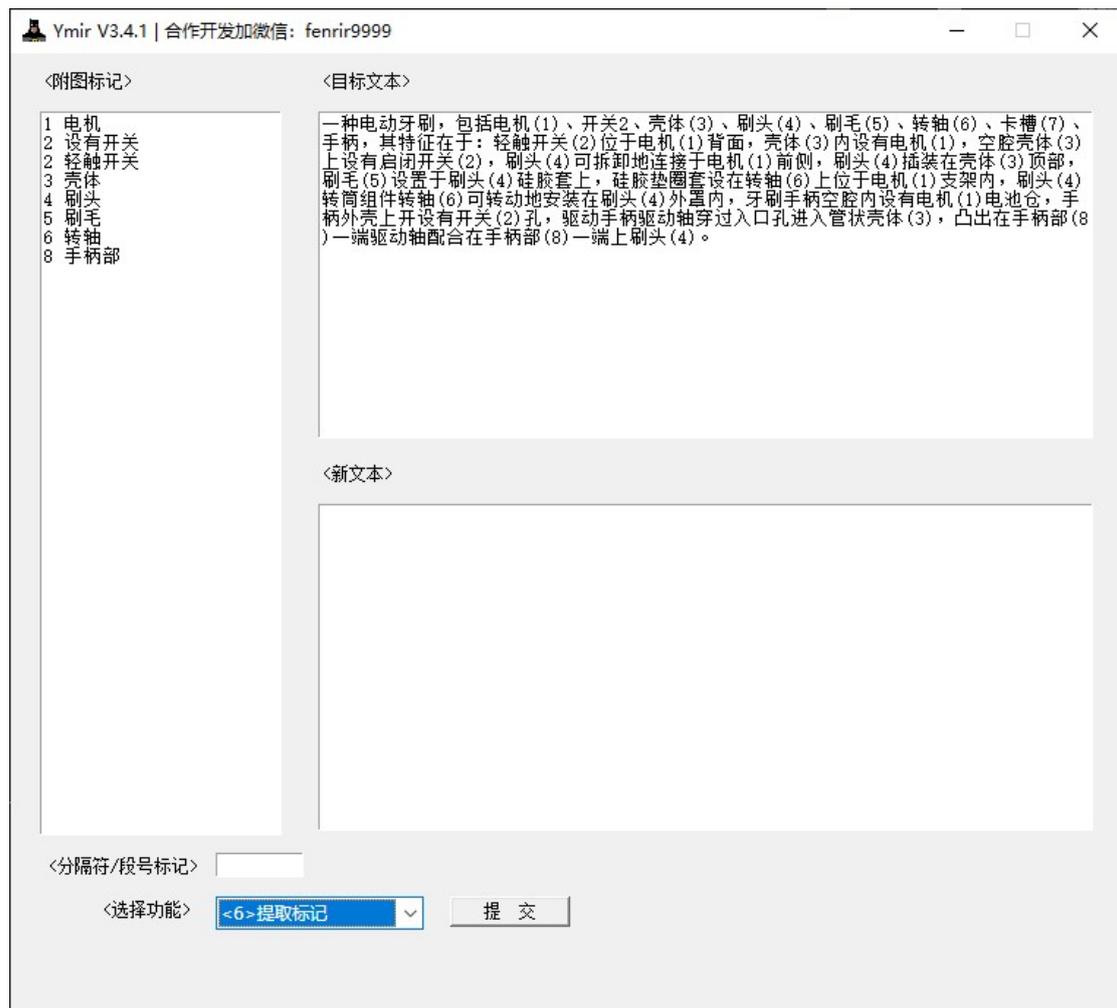
一种电动牙刷，包括电机、开关、壳体、刷头、刷毛、转轴、卡槽、手柄，其特征在于：轻触开关位于电机背面，壳体内设有电机，空腔壳体上设有启闭开关，刷头可拆卸地连接于电机前侧，刷头插装在壳体顶部，刷毛设置于刷头硅胶套上，硅胶垫圈套设在转轴上位于电机支架内，刷头转筒组件转轴可转动地安装在刷头外罩内，牙刷手柄空腔内设有电机电池仓，手柄外壳上开设有开关孔，驱动手柄驱动轴穿过入口孔进入管状壳体，凸出在手柄部一端驱动轴配合在手柄部一端上刷头。

<分隔符/段号标记>

<选择功能> <5>删除标记 提交

- 1) 拖拽或粘贴带括号标记的原始文本；
- 2) 点击提交，即可将标记符号批量删除。

<6>提取标记



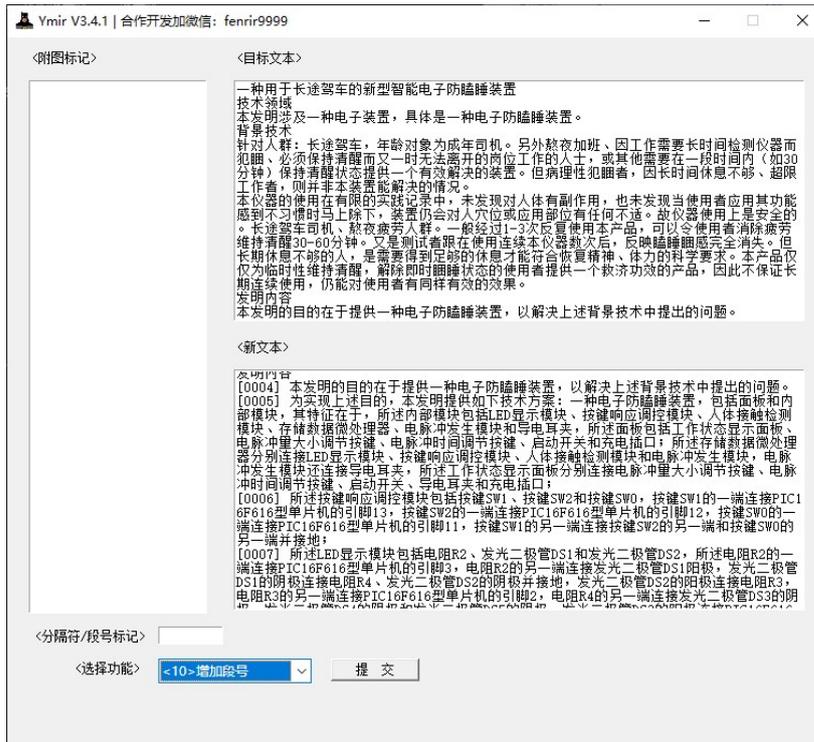
- 1) 拖拽或粘贴带括号标记的原始文本；
- 2) 点击提交，即可从原始文本中识别所有附图标记，并输出在左侧。

<7>批量删除

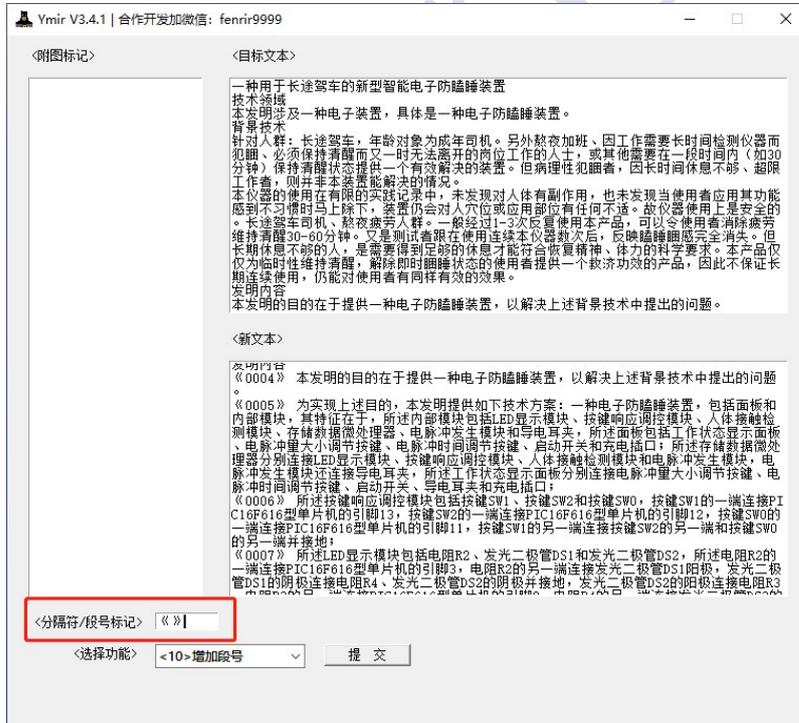


- 1) 左侧依次输入需要删除的文本
- 2) 拖拽或黏贴原始文本
- 3) 点击提交，即可从原始文本中快速删除左侧的全部文本内容。

<10>增加段号<11>删除段号



<10>增加/<11>删除说明书开头的段落符号，默认为方括号“[XXXX]”



可在分隔符/段落标记处自定义，如输入“《》”（中间无空格）

3.4.6 查询复审/无效决定



Loki V3.4.1 | 合作开发加微信: fenrir9999

<查询类型Re/申请号Nu/决定号De/请求人Su/委内编号Co/法条Le/正文te>: eg: rewx nu201520916130.X co5W118229 le22.2

rewx nu2019 le22.3

<00> 201921463676.9 一种具有显示屏的便携式音箱
<00> 201921463676.9 一种具有显示屏的便携式音箱
<01> 201920064233.6 一种箱型内置免拆定型模板及现浇混凝土空心楼盖
<02> 201921365559.9 一种可拆卸组合链轮
<03> 201921061382.3 一种环保电控滴灌器
<04> 201921428093.2 一体式插件组件及环形器/隔离器
<05> 201920323542.0 鲜莲自动脱壳去衣一体机
<06> 201920140692.8 一种增加土壤粉碎率的深开沟机破土刀盘
<07> 201922011949.2 一种K歌耳机
<08> 201920345817.0 一种双镜头儿童数码相机
<09> 201920282800.5 发光模组测试系统

特点和改进。

正文:本专利的专利号为201921463676.9,申请日为2019年09月04日,授权公告日为2020年03月27日。专利权人是广州市丽超音响有限公司。本专利授权公告时的权利要求书如下:
“1. 一种具有显示屏的便携式音箱,包括音箱箱体、显示屏组件和肩带,其特征在于:在音箱箱体的背面设有收纳座,所述显示屏组件包括显示屏装置和显示屏框架,所述显示屏装置固定在显示屏框架上,所述收纳座包括一个收纳腔体,在收纳座的侧边设有一个固定部,所述固定部包括一个凹槽部,在凹槽部内设有一个与固定部转动配合的第一阻尼转轴,在第一阻尼转轴上设有一个固定架,固定架上设有与其转动配合的第二阻尼转轴,第二阻尼转轴的上端与显示屏框架连接,所述显示屏组件相对固定部转动并能收纳于收纳腔体内,在音箱箱体的左右两侧面分别设有一个扣环,在肩带的左右两端分别设有一个能与扣环分离式连接的连接扣。
2. 按权利要求1所述的具有显示屏的便携式音箱,其特征在于:所述固定部包括两个固定座,所述两个固定座之间设有一个底板,两个固定座与底板形成凹槽部,在两个固定座上各设有一个第一阻尼转轴,所述固定架包括固定板,在固定板的两端各设有一个与第一阻尼转轴固定连接连接板,第二阻尼转轴与固定板转动配合。
3. 按权利要求1所述的具有显示屏的便携式音箱,其特征在于:所述第二阻尼转轴为中空结构。
4. 按权利要求1所述的具有显示屏的便携式音箱,其特征在于:所述收纳腔体的顶部侧面设有用于与音箱箱体固定的安装板,所述固定部设在其中一个安装板上,在于固定部相对设置的另一个安装板处设有一个弧形凹槽,在显示屏框架的侧边且对应弧形凹槽的位置处设有一个凸起部和球形凹槽,所述球形凹槽处于凸起部的下方,在球形凹槽内设有一个凸粒。
5. 按权利要求1所述的具有显示屏的便携式音箱,其特征在于:在音箱箱体的底面设有底座体,底座体上设有向音箱箱体内部方向延伸的插杆孔。
6. 按权利要求1所述的具有显示屏的便携式音箱,其特征在于:在收纳腔体的底部设有若干个减震橡胶凸台。
7. 按权利要求1所述的具有显示屏的便携式音箱,其特征在于:在凹槽部处设有将固定架包裹住的保护壳体。
8. 按权利要求1所述的具有显示屏的便携式音箱,其特征在于:在所述音箱箱体内部设有遥控接收器、高音喇叭、低音喇叭、电池、音视频功放电路主板和无线话筒咪板,所述显示屏装置的信号输入端、所述高音喇叭的信号输入端、所述低音喇叭的信号输入端、所述无线话筒咪板的信号输入端、所述遥控接收器的信号输出端和所述电池分别与所述音视频功放电路主板对应连接。”广州市索卡科技电子有限公司(下称请求人)于2020年07月02日向国家知识产权局提出了无效宣告请求,其理由是权利要求1-8不具备创造性,不符合专利法第22条第3款的规定,请求宣告本专利权利要求全部无效,同时提交了如下证据:对比文件1:公开号为CN1913768A的中国发明专利申请公布说明书,公开日2007年02月14日;对比文件2:授权公告号为CN207704767U的中国实用新型专利,授权公告日2018年08月07日;对比文件3:授权公告号为CN205901999U的中国实用新型专利,授权公告日2017年01月18日;对比文件4:授权公告号为CN202677833U的中国实用新型专利,授权公告日2013年01月16日;对比文件5:授权公告号为CN2895855Y的中国实用新型专利,授权公告日2007年05月02日;对比文件6:授权公告号为CN207910989U的中国实用新型专利,授权公告日2018年09月25日。请求人认为:1、以对比文件1作为最接近的现有技术,权利要求1-4、6-8相对于对比文件1、对比文件2以及本领域常用技术手段的结合不具备创造性,权利要求5相对于对比文件1、对比文件2、对比文件3以及本领域常用技术手段的结合不具备创造性;2、以对比文件4作为最接近的现有技术,权利要求2相对于对比文件4、对比文件5以及本领域常用技术手段的结合,或对比文件4、对比文件5以及本领域常用技术手段的结合不具备创造性,权利要求3相对于对比文件4、对比文件5以及本领域常用技术手段的结合,或对比文件4、对比文件5、对比文件3以及本领域常用技术手段的结合不具备创造性,权利要求8相对于对比文件4、对比文件6和本领域常用技术手段的结合,或对比文件4、对比文件5、对比文件6以及本领域常用技术手段的结合不具备创造性。请求人于2020年07月23日再次提交了上述证据。
经形式审查合格,国家知识产权局于2020年07月29日受理了上述无效宣告请求并将无效宣告请求书及证据副本转给了专利权人,同时成立合议组对本案进行审查。本案合议组于2020年08月27日向双方当事人发出口头审理通知书,定于2020年09月27日进行口头审

输入检索式后点击 deploy 即可获得检索结果,各要素之间通过空格间隔。

检索要素: (*不区分大小写)

查询类型 re: rewx 为无效决定, refs 为复审决定

申请号 nu: 可只输入前几位,不用加截词符,例如输入 nu2019

决定号 de: 如 de46656

请求人 su: 如张三

委内编号 co: 如 co5W120973; 5W

依据法律 **le**: 如 le22 条第 3 款, le22.3

全文检索 **te**: 如 te 全部无效, te 部分无效

Henrich

3.4.7 IPC 字典



Jormungander V3.4.1 | 合作开发加微信: fenrir9999

<详细内容>:

B60W10/30 · 包括辅助装置, 例如空调压缩机或油泵的控制
F24F1/00 房间空调装置, 例如分体式或一体式装置, 或接收来自集中式空调站一次空气的装置
F24F3/00 从一个或多个集中式空调站向可以得到二次处理的房间或场所内的分配装置供给经过处理的一次空气的空气调节系统; 专门为这种系统设计的设备
F24F3/044 · 所有的处理都在集中式空调站进行的系统, 即全空气系统
F24F3/052 · · · 多风道系统, 例如冷空气和热空气通过分开的管路从集中式空调站送往空调场所混合器的系统
F24F3/153 · · · 随后加热的, 即将集中空调站供给的符合要求湿度的空气, 通过加热元件以达到所需要的温度
H01M10/663 · · · 系统为空调机或发动机的

<输入分类号或IPC关键词>: eg: A01B3/00 农业机械 or A 农业

空调

可通过关键词文字检索具体内容, 如输入空调

<详细内容>:

- F16L 管子; 管接头或管件; 管子、电缆或护管的支撑; 一般的绝热方法
- F16L1/00 铺设或回收管子; 在水上或水下检修或连接管子
- F16L1/024 · 在陆地上铺设或回收管子, 例如在地面上
- F16L1/026 · · 在冰冻的地面内或其上
- F16L1/028 · · 在地下
- F16L1/032 · · · 管子是连续的
- F16L1/036 · · · 管子是分段组成的
- F16L1/038 · · · 管子是现场制造的
- F16L1/06 · · 附件, 如铰链
- F16L1/09 · · · 使两个管件互相接近
- F16L1/10 · · · 用于校正的
- F16L1/11 · · · 用于探测和保护在地下的管子
- F16L1/12 · 在水上或水下铺设或回收管子
- F16L1/14 · · 在表面和底部之间
- F16L1/15 · · · 垂直地
- F16L1/16 · · 在底部
- F16L1/18 · · · 管子是S或J形的并在铺设时处于拉紧状态
- F16L1/19 · · · 管子是J形的
- F16L1/20 · · 附件, 如浮体、平衡块
- F16L1/225 · · · 探臂支架
- F16L1/23 · · · 管子张紧装置
- F16L1/235 · · · 在铺设过程控制管子的装置
- F16L1/24 · · · 浮体; 平衡块
- F16L1/26 · 在水上或水下检修或连接管子
- F16L101/00 金属块或掘进装置的使用或应用
- F16L101/10 · 处理管子的内部
- F16L101/12 · · 清洗
- F16L101/14 · · · 干燥
- F16L101/16 · · 通过用液态材料涂覆; 如上油漆
- F16L101/18 · · 除涂层以外的衬

<输入分类号或IPC关键词>: eg: A01B3/00 农业机械 or A 农业

F16L

Submit

可通过 IPC 分类号检索具体内容, 如输入 F16L。

<详细内容>:

- F16L101/18 · · 除涂层以外的衬
- F16L58/02 · 通过内部或外部涂层
- F16L58/04 · · 以所用材料为特征的涂层
- F16L58/16 · · 涂层是带形的

<输入分类号或IPC关键词>: eg: A01B3/00 农业机械 or A 农业

可通过 IPC 分类号检索具体内容，如输入 F16L 涂层。

3.4.8 校验文本



C_Check V3.4.1 | 合作开发加微信: fenrir9999

<说明书分段主题>

技术领域 背景技术 发明内容 有益效果是: 附图说明 具体实施方式

<待校验的说明书/权利要求书>

一种用于长途驾车的新型智能电子防瞌睡装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种电子装置, 具体是一种电子防瞌睡装置。

背景技术

[0002] 针对人群: 长途驾车, 年龄对象为成年司机。另外熬夜加班、因工作需要长时间检测仪器而犯困、必须保持清醒而又一时无法离开的岗位工作的人士, 或其他需要在一段时间内(如30分钟)保持清醒状态提供一个有效解决的装置。但病理性犯困者, 因长时间休息不够、超限工作者, 则并非本装置能解决的情况。

[0003] 本仪器的使用在有限的实践记录中, 未发现对人体有副作用, 也未发现当使用者应用其功能感到不习惯时马上除去, 装置仍会对人穴位或应用部位有任何不适。故仪器使用上是安全的。长途驾车司机、熬夜疲劳人群。一般经过1-3次反复使用本产品, 可以令使用者消除疲劳维持清醒30-60分钟。又是测试者跟在使用连续本仪器数次后, 反映瞌睡感完全消失。但长期休息不够的人, 是需要得到足够的休息才能符合恢复精神、体力的科学要求。本产品仅仅为临时性维持清醒, 解除即时入睡状态的使用者提供一个救济功效的产品, 因此不保证长期使用, 仍能对使用者有同样有效的效果。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种电子防瞌睡装置, 以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的, 本发明提供如下技术方案: 一种电子防瞌睡装置, 包括面板和内部模块, 其特征在于, 所述内部模块包括LED显示模块、按键响应调控模块、人体接触检测模块、存储数据微处理器、电脉冲发生模

<校验结果>

>>> <专利名称>“新型”使用不当

>>> <技术领域>主题名称与专利名称不一致

>>> <背景技术>未引证现有技术

>>> <背景技术>未阐述现有技术存在的技术问题

>>> <发明内容>未撰写技术问题概述

>>> <发明内容>未撰写技术效果概述

<选择功能> <1> 校验说明书 [提交]

>>> <内容缺陷>: <6> *** <校验得分>: <71/100>

主要用于校验说明书的形式内容, 如专利名称, 背景技术是否完整, 有益效果是否存在与所记载技术问题、技术效果对应的内容, 并进行评分, 低于 60 分则建议完善说明书内容, 以避免非正常申请。

1) 输入说明书分段主题(默认):

“技术领域 背景技术 发明内容 有益效果是: 附图说明 具体实施方式”

其他形式如:

“技术领域 背景技术 实用新型内容 有益效果: 附图说明 具体实施方式”

2) 选择校验文本后, 点击提交。

第四部分 开发中的模块

4.1 XML 文件编辑

用于快速编辑 CPC 常用的 XML 文件，如发明专利请求书，实用新型专利请求书，补正通知书，审查意见通知书，著录项目变更申报书等。

4.2 生成权利要求

通过主题名称、前序部分特征、特征部分内容、IPC 分类号生成独权、从权。



The screenshot shows a software window titled "Nidhogg V3.4.1 | 合作开发加微信: fenrir9999". The interface is divided into several sections for inputting patent claim information:

- <主题名称>** (Topic Name): 电动牙刷 (Electric toothbrush)
- <前序部分>** (Preamble): 壳体 电机 手柄 刷头 刷毛 (Housing, motor, handle, brush head, bristles)
- <特征部分>** (Feature): 调速开关 转轴 (Speed control switch, shaft)
- <技术领域>** (Technical Field): (Empty)
- <生成文本>** (Generated Text): (Empty)

4.3 聊天功能

用于实时交流分享撰写经验



4.4 制作专利分析图表

4.5 自动生成爆炸图

4.6 生成检索报告