



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206776991 U

(45)授权公告日 2017. 12. 22

(21)申请号 201720298849.0

(22)申请日 2017.03.26

(73)专利权人 广东华能达电器有限公司

地址 522013 广东省揭阳市空港经济区东
三直路西侧

(72)发明人 黄华群

(51)Int.Cl.

A45D 20/12(2006.01)

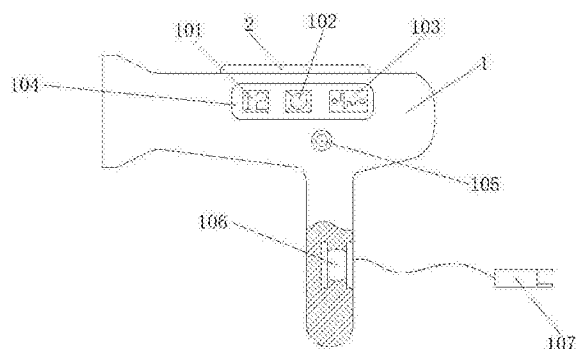
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

内置香囊电吹风

(57)摘要

本实用新型公开了内置香囊电吹风,使用时,首先使用人员打开开关,使得第一电磁铁得电,第一电磁铁对第二电磁铁进行吸附,第二电磁铁带动滑板沿着导向槽的方向做由左向右,当第一电磁铁和第二电磁铁相互吸合时,第二排气孔分别与第一排气孔和第三排气孔相重合,此时,香囊包的香气由第一排气孔排入第二排气孔内,再由第二排气孔排入第三排气孔内,最后由第三排气孔将香囊包的香气排入电吹风内部,使用人员再开启电吹风,通过电吹风产生的热风,最终使得热风连同香囊包的香气排出外界,即热风连同香囊包的香气吹向使用人员的脸部,以此让使用人员吸附香囊包的香气,该内置香囊电吹风,提高了人们使用该装置的舒适性。



1. 内置香囊电吹风, 其特征在于包括电吹风、转动板、放置槽、第一排气孔、第一电磁铁、导向槽、弹簧、滑板、第二排气孔、第二电磁铁、第三排气孔, 所述的转动板位于电吹风内部顶端中侧, 所述的转动板一端与电吹风转动相连, 且所述的转动板另一端与电吹风卡扣相连, 所述的放置槽位于转动板内部上端, 所述的放置槽与转动板一体相连, 所述的第一排气孔数量为若干件, 所述的第一排气孔均匀分布于转动板内部下端, 所述的第一排气孔为圆形通孔, 所述的第一电磁铁位于转动板内部右侧下端, 所述的第一电磁铁与转动板螺纹相连, 所述的导向槽位于转动板内部下端, 所述的导向槽与转动板一体相连, 所述的弹簧位于导向槽内部左侧, 所述的弹簧与导向槽胶水相连, 所述的滑板位于弹簧右侧, 所述的滑板与弹簧胶水相连, 且所述的滑板与导向槽滑动相连, 所述的第二排气孔数量为若干件, 所述的第二排气孔均匀分布于滑板内部, 所述的第二排气孔为圆形通孔, 所述的第二电磁铁位于滑板内部右侧, 所述的第二电磁铁与滑板螺纹相连, 且所述的第二电磁铁与第一电磁铁一一对应, 所述的第三排气孔数量为若干件, 所述的第三排气孔均匀分布于转动板内部底端, 所述的第三排气孔为圆形通孔, 且所述的第三排气孔与第一排气孔一一对应。

2. 如权利要求1所述的内置香囊电吹风, 其特征在于所述的电吹风前端上侧还设有定时器, 所述的定时器与电吹风螺纹相连。

3. 如权利要求2所述的内置香囊电吹风, 其特征在于所述的电吹风前端上侧还设有报警器, 所述的报警器与电吹风螺纹相连, 且所述的报警器与定时器信号线相连。

4. 如权利要求3所述的内置香囊电吹风, 其特征在于所述的电吹风前端上侧还设有蓄电池, 所述的蓄电池与电吹风螺纹相连。

5. 如权利要求4所述的内置香囊电吹风, 其特征在于所述的电吹风前端上侧还设有保护罩, 所述的保护罩一端与电吹风转动相连, 且所述的保护罩另一端与电吹风卡扣相连。

6. 如权利要求5所述的内置香囊电吹风, 其特征在于所述的电吹风前端上侧还设有开关, 所述的开关与电吹风螺纹相连。

7. 如权利要求6所述的内置香囊电吹风, 其特征在于所述的电吹风内部下端还设有变压器, 所述的变压器与电吹风螺纹相连。

8. 如权利要求7所述的内置香囊电吹风, 其特征在于所述的电吹风右侧还设有插头, 所述的插头与变压器导线相连。

内置香囊电吹风

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电吹风,尤其涉及内置香囊电吹风。

背景技术

[0002] 电吹风是一种常用理发工具,主要用于头发的干燥和整形,但也用于实验室、理疗室及工业生产、美工等行业作局部干燥、加热和理疗之用。但目前面市的电吹风仅仅考虑利用其发出热风干燥毛发功能,当人们使用电吹风烘干头发时,热风会吹向人们的脸部,因传统的电吹风内无空气清新剂等装置,易造成人们直接吸附电吹风的热风,对人们造成不舒适性,鉴于以上缺陷,实有必要设计内置香囊电吹风。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于:提供内置香囊电吹风,来解决目前传统的电吹风结构简单,功能单一,易造成人们使用传统电吹风不舒适性的问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:内置香囊电吹风,包括电吹风、转动板、放置槽、第一排气孔、第一电磁铁、导向槽、弹簧、滑板、第二排气孔、第二电磁铁、第三排气孔,所述的转动板位于电吹风内部顶端中侧,所述的转动板一端与电吹风转动相连,且所述的转动板另一端与电吹风卡扣相连,所述的放置槽位于转动板内部上端,所述的放置槽与转动板一体相连,所述的第一排气孔数量为若干件,所述的第一排气孔均匀分布于转动板内部下端,所述的第一排气孔为圆形通孔,所述的第一电磁铁位于转动板内部右侧下端,所述的第一电磁铁与转动板螺纹相连,所述的导向槽位于转动板内部下端,所述的导向槽与转动板一体相连,所述的弹簧位于导向槽内部左侧,所述的弹簧与导向槽胶水相连,所述的滑板位于弹簧右侧,所述的滑板与弹簧胶水相连,且所述的滑板与导向槽滑动相连,所述的第二排气孔数量为若干件,所述的第二排气孔均匀分布于滑板内部,所述的第二排气孔为圆形通孔,所述的第二电磁铁位于滑板内部右侧,所述的第二电磁铁与滑板螺纹相连,且所述的第二电磁铁与第一电磁铁一一对应,所述的第三排气孔数量为若干件,所述的第三排气孔均匀分布于转动板内部底端,所述的第三排气孔为圆形通孔,且所述的第三排气孔与第一排气孔一一对应。

[0005] 进一步,所述的电吹风前端上侧还设有定时器,所述的定时器与电吹风螺纹相连。

[0006] 进一步,所述的电吹风前端上侧还设有报警器,所述的报警器与电吹风螺纹相连,且所述的报警器与定时器信号线相连。

[0007] 进一步,所述的电吹风前端上侧还设有蓄电池,所述的蓄电池与电吹风螺纹相连。

[0008] 进一步,所述的电吹风前端上侧还设有保护罩,所述的保护罩一端与电吹风转动相连,且所述的保护罩另一端与电吹风卡扣相连。

[0009] 进一步,所述的电吹风前端上侧还设有开关,所述的开关与电吹风螺纹相连。

[0010] 进一步,所述的电吹风内部下端还设有变压器,所述的变压器与电吹风螺纹相连。

[0011] 进一步,所述的电吹风右侧还设有插头,所述的插头与变压器导线相连。

[0012] 与现有技术相比,该内置香囊电吹风,使用时,首先使用人员用手将转动板打开,再将香囊包放入放置槽内,放入完毕后,使用人员先用手将转动板关闭,再用手打开开关,通过打开开关,使得第一电磁铁得电,此时,第一电磁铁对第二电磁铁进行吸附,第二电磁铁带动滑板沿着导向槽的方向做由左向右,在第一电磁铁对第二电磁铁吸附的过程中,弹簧处于拉伸的状态,当第一电磁铁和第二电磁铁相互吸合时,此时,第一排气孔和第二排气孔处于重合的状态,同步,第二排气孔和第三排气孔处于重合的状态,通过以上方式,使得香囊包的香气由第一排气孔排入第二排气孔内,再由第二排气孔排入第三排气孔内,最后由第三排气孔将香囊包的香气排入电吹风内部,使用人员再开启电吹风,通过电吹风产生的热风,最终使得热风连同香囊包的香气排出外界,即热风连同香囊包的香气吹向使用人员的脸部,以此让使用人员吸附香囊包的香气,该内置香囊电吹风,结构巧妙,功能强大,操作简单,通过使用该装置,使得电吹风的热风连同香囊包的香气一起吹向人们的脸部,即让人们们对香囊包的香气进行吸附,有效的提高了人们使用该装置的舒适性,同时,当定时器所设定的时间到达时,报警器发出报警声,提示使用人员香囊包的使用时间已到达,使用人员只需用手将转动板打开,再对放置槽内的香囊包进行更换即可,当该装置使用完毕后,医护人员只需用手关闭开关,通过关闭开关,使得第一电磁铁失电,即第一电磁铁对第二电磁铁的吸附力消失,此时,在弹簧回弹力的作用下,使得滑板带动第二电磁铁沿着导向槽的方向做由右向左移动,以此让第二排气孔分别与第一排气孔和第三排气孔处于交错的状态,其目的是为了防止香囊包的香气泄露,插头是为了连接外界电源,以此让外界电源给电吹风、第一电磁铁以及第二电磁铁进行供电,变压器是为了确保该装置电压的稳定性,蓄电池是为了给定时器以及报警器提供能量供应,所述的蓄电池分别与定时器和报警器导线相连,保护罩是为了给定时器、报警器以及蓄电池的外观起到保护作用。

附图说明

[0013] 图1是内置香囊电吹风的局部主视剖视图;

[0014] 图2是转动板的内部局部剖视图。

[0015] 电吹风1、转动板2、放置槽3、第一排气孔4、第一电磁铁5、导向槽6、弹簧7、滑板8、第二排气孔9、第二电磁铁10、第三排气孔11、定时器101、报警器102、蓄电池103、保护罩104、开关105、变压器106、插头107。

[0016] 如下具体实施方式将结合上述附图进一步说明。

具体实施方式

[0017] 在下文中,阐述了多种特定细节,以便提供对构成所描述实施例基础的概念的透彻理解。然而,对本领域的技术人员来说,很显然所描述的实施例可以在没有这些特定细节中的一些或者全部的情况下来实践。在其他情况下,没有具体描述众所周知的处理步骤。

[0018] 如图1、图2所示,内置香囊电吹风,包括电吹风1、转动板2、放置槽3、第一排气孔4、第一电磁铁5、导向槽6、弹簧7、滑板8、第二排气孔9、第二电磁铁10、第三排气孔11,所述的转动板2位于电吹风1内部顶端中侧,所述的转动板2一端与电吹风1转动相连,且所述的转动板2另一端与电吹风1卡扣相连,所述的放置槽3位于转动板2内部上端,所述的放置槽3与转动板2一体相连,所述的第一排气孔4数量为若干件,所述的第一排气孔4均匀分布于转动

板2内部下端,所述的第一排气孔4为圆形通孔,所述的第一电磁铁5位于转动板2内部右侧下端,所述的第一电磁铁5与转动板2螺纹相连,所述的导向槽6位于转动板2内部下端,所述的导向槽6与转动板2一体相连,所述的弹簧7位于导向槽6内部左侧,所述的弹簧7与导向槽6胶水相连,所述的滑板8位于弹簧7右侧,所述的滑板8与弹簧7胶水相连,且所述的滑板8与导向槽6滑动相连,所述的第二排气孔9数量为若干件,所述的第二排气孔9均匀分布于滑板8内部,所述的第二排气孔9为圆形通孔,所述的第二电磁铁10位于滑板8内部右侧,所述的第二电磁铁10与滑板8螺纹相连,且所述的第二电磁铁10与第一电磁铁5一一对应,所述的第三排气孔11数量为若干件,所述的第三排气孔11均匀分布于转动板2内部底端,所述的第三排气孔11为圆形通孔,且所述的第三排气孔11与第一排气孔4一一对应,所述的电吹风1前端上侧还设有定时器101,所述的定时器101与电吹风1螺纹相连,所述的电吹风1前端上侧还设有报警器102,所述的报警器102与电吹风1螺纹相连,且所述的报警器102与定时器101信号线相连,所述的电吹风1前端上侧还设有蓄电池103,所述的蓄电池103与电吹风1螺纹相连,所述的电吹风1前端上侧还设有保护罩104,所述的保护罩104一端与电吹风1转动相连,且所述的保护罩104另一端与电吹风1卡扣相连,所述的电吹风1前端上侧还设有开关105,所述的开关105与电吹风1螺纹相连,所述的电吹风1内部下端还设有变压器106,所述的变压器106与电吹风1螺纹相连,所述的电吹风1右侧还设有插头107,所述的插头107与变压器106导线相连。

[0019] 该内置香囊电吹风,使用时,首先使用人员用手将转动板2打开,再将香囊包放入放置槽3内,放入完毕后,使用人员先用手将转动板2关闭,再用手打开开关105,通过打开开关105,使得第一电磁铁5得电,此时,第一电磁铁5对第二电磁铁10进行吸附,第二电磁铁10带动滑板8沿着导向槽6的方向做由左向右,在第一电磁铁5对第二电磁铁10吸附的过程中,弹簧7处于拉伸的状态,当第一电磁铁5和第二电磁铁10相互吸合时,此时,第一排气孔4和第二排气孔9处于重合的状态,同步,第二排气孔9和第三排气孔11处于重合的状态,通过以上方式,使得香囊包的香气由第一排气孔4排入第二排气孔9内,再由第二排气孔9排入第三排气孔11内,最后由第三排气孔11将香囊包的香气排入电吹风1内部,使用人员再开启电吹风1,通过电吹风1产生的热风,最终使得热风连同香囊包的香气排出外界,即热风连同香囊包的香气吹向使用人员的脸部,以此让使用人员吸附香囊包的香气,同时,当定时器101所设定的时间到达时,报警器102发出报警声,提示使用人员香囊包的使用时间已到达,使用人员只需用手将转动板2打开,再对放置槽3内的香囊包进行更换即可,当该装置使用完毕后,医护人员只需用手关闭开关105,通过关闭开关105,使得第一电磁铁5失电,即第一电磁铁5对第二电磁铁10的吸附力消失,此时,在弹簧7回弹力的作用下,使得滑板8带动第二电磁铁10沿着导向槽6的方向做由右向左移动,以此让第二排气孔9分别与第一排气孔4和第三排气孔11处于交错的状态,其目的是为了防止香囊包的香气泄露,插头107是为了连接外界电源,以此让外界电源给电吹风1、第一电磁铁5以及第二电磁铁10进行供电,变压器106是为了确保该装置电压的稳定性,蓄电池103是为了给定时器101以及报警器102提供能量供应,所述的蓄电池103分别与定时器101和报警器102导线相连,保护罩104是为了给定时器101、报警器102以及蓄电池103的外观起到保护作用。

[0020] 本实用新型不局限于上述具体的实施方式,本领域的普通技术人员从上述构思出发,不经过创造性的劳动,所做出的种种变换,均落在本实用新型的保护范围之内。

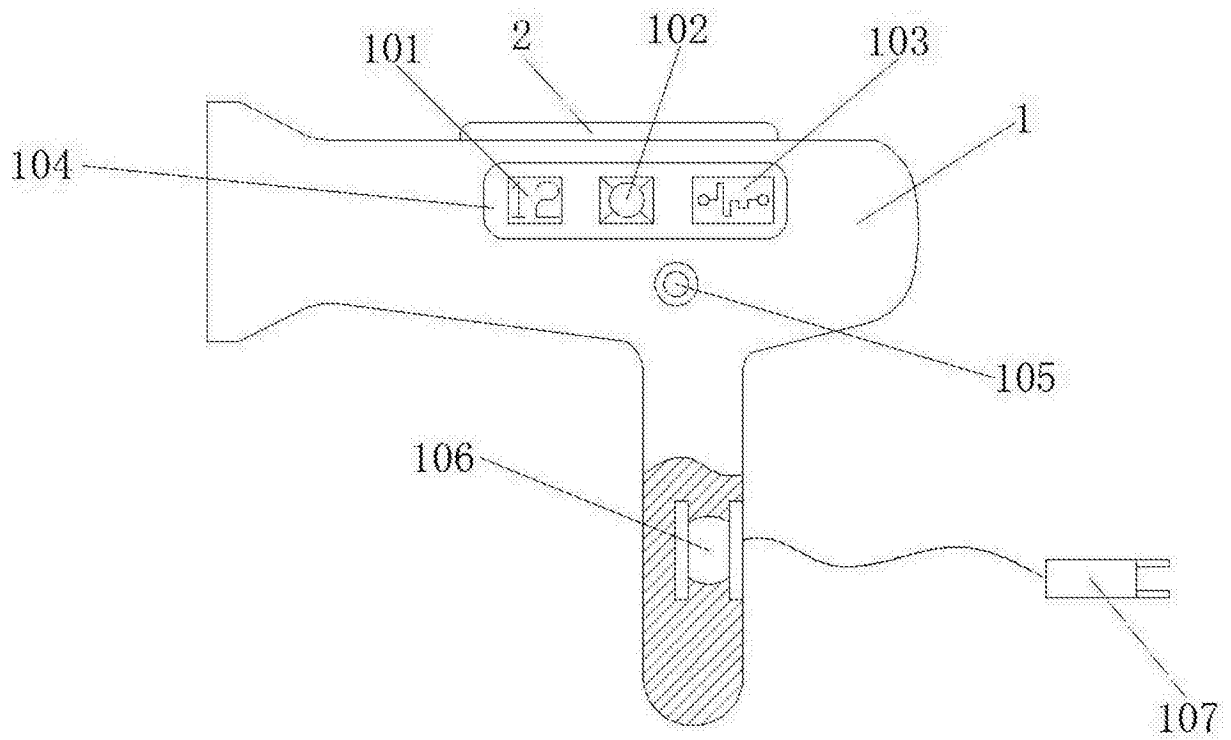


图1

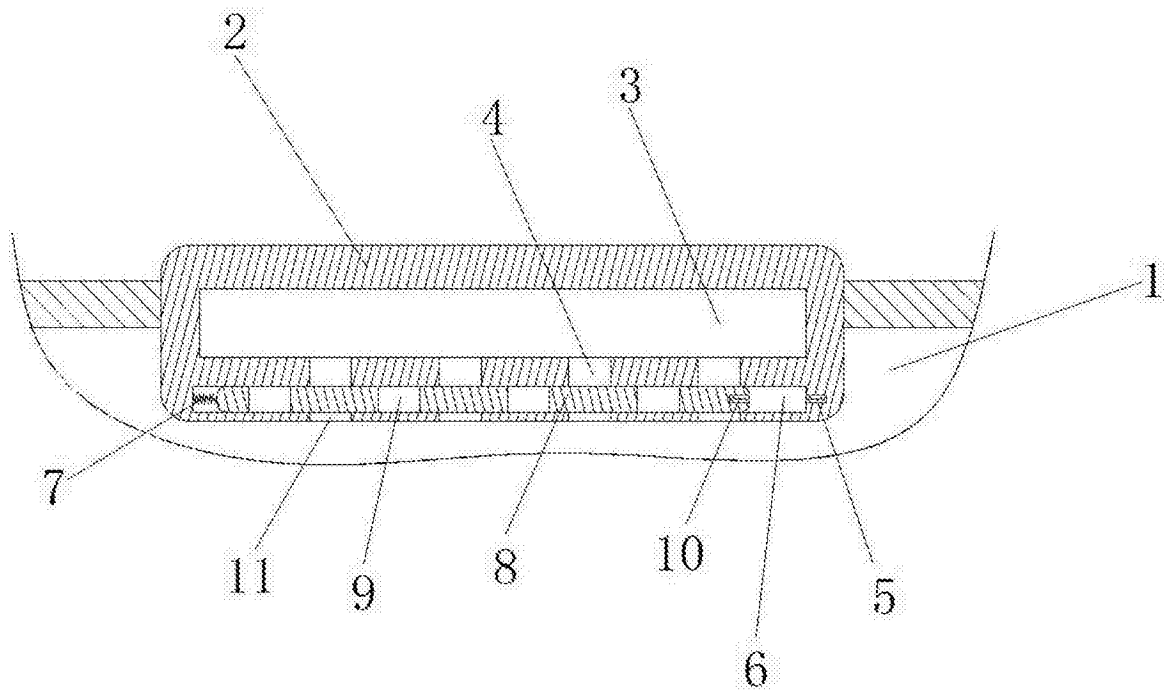


图2