



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214469169 U

(45) 授权公告日 2021.10.22

(21) 申请号 202120492155.7

(22) 申请日 2021.03.08

(73) 专利权人 中山市风之堡电器有限公司

地址 528425 广东省中山市东凤镇同安大道西36队(黄淦初锌铁棚厂房之二)

(72) 发明人 邝铨辉

(74) 专利代理机构 广东有知猫知识产权代理有限公司 44681

代理人 吴鸣

(51) Int.Cl.

F24F 8/158 (2021.01)

F24F 8/30 (2021.01)

A42B 3/04 (2006.01)

A42B 3/28 (2006.01)

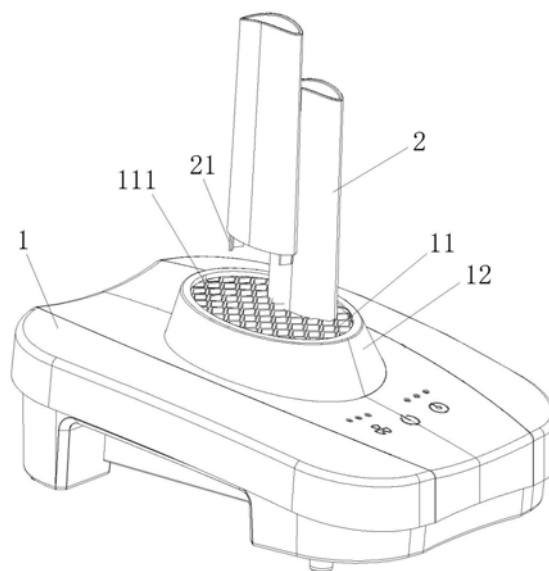
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能净化器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能净化器,包括净化器主体,净化器主体上设有用于把净化后的气体向外排出的出风部,净化器主体上设有用于放置头盔并嵌入头盔内侧的支撑部,出风部设置于支撑部上,通过把头盔放置在支撑部上,净化器主体产生的气体可以通过出风部直接进入头盔的内侧,对头盔内侧的材质起到净化效果,减少头盔内侧的细菌含量,去除异味,使用户使用头盔更加舒适,头盔使用更加健康卫生。



1. 一种多功能净化器,包括净化器主体(1),所述净化器主体(1)上设有用于把净化后的气体向外排出的出风部(11),其特征在于,所述净化器主体(1)上设有用于放置头盔并嵌入头盔内侧的支撑部(12),所述出风部(11)设置于支撑部(12)上。

2. 根据权利要求1所述多功能净化器,其特征在于:所述净化器主体(1)内设有活性炭过滤装置和/或负离子发生装置。

3. 根据权利要求2所述多功能净化器,其特征在于:所述净化器主体(1)内设有低压直流电源,所述低压直流电源连接有USB接口。

4. 根据权利要求1-3任一项所述多功能净化器,其特征在于:所述支撑部(12)上设有与其可拆卸连接且用于放置手套的支撑杆(2),所述支撑杆(2)内形成贯穿其上下两端的气体通道。

5. 根据权利要求4所述多功能净化器,其特征在于:所述出风部(11)包括若干个出风孔(111),所述支撑杆(2)的底部设有与出风孔(111)形状对应的连接支脚(21)。

6. 根据权利要求4所述多功能净化器,其特征在于:所述净化器主体(1)的底部设有与支撑杆(2)对应的收纳腔(13)。

7. 根据权利要求6所述多功能净化器,其特征在于:所述收纳腔(13)内设有用于固定支撑杆(2)的定位部(131)。

一种多功能净化器

技术领域

[0001] 本实用新型属于净化设备技术领域，具体涉及一种多功能净化器。

背景技术

[0002] 开摩托车需要佩戴头盔，用户在佩戴头盔过程中会产生汗液，长时间使用，头盔内容易滋生细菌，产生异味，影响头盔使用者的使用体验，严重的情况还会导致皮肤病。

[0003] 因此，需要进一步改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术存在的不足，而提供一种多功能净化器，旨在至少在在一定程度上解决现有技术中的上述技术问题之一。

[0005] 本实用新型的目的在于这样实现的：

[0006] 一种多功能净化器，包括净化器主体，净化器主体上设有用于把净化后的气体向外排出的出风部，净化器主体上设有用于放置头盔并嵌入头盔内侧的支撑部，出风部设置于支撑部上。

[0007] 所述净化器主体内设有活性炭过滤装置和/或负离子发生装置。

[0008] 所述净化器主体内设有低压直流电源，低压直流电源连接有USB接口。

[0009] 所述支撑部上设有与其可拆卸连接且用于放置手套的支撑杆，支撑杆内形成贯穿其上下两端的气体通道。

[0010] 所述出风部包括若干个出风孔，支撑杆的底部设有与出风孔形状对应的连接支脚。

[0011] 所述净化器主体的底部设有与支撑杆对应的收纳腔。

[0012] 所述收纳腔内设有用于固定支撑杆的定位部。

[0013] 本实用新型的有益效果是：

[0014] 通过把头盔放置在支撑部上，净化器主体产生的气体可以通过出风部直接进入头盔的内侧，对头盔内侧的材质起到净化效果，减少头盔内侧的细菌含量，去除异味，使用户使用头盔更加舒适，头盔使用更加健康卫生。

[0015] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述部分中变得明显，或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型实施例的结构示意图一。

[0017] 图2为本实用新型实施例的结构示意图二。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述。

[0019] 参见图1,图2,本多功能净化器,包括净化器主体1,净化器主体1上设有用于把净化后的气体向外排出的出风部11,净化器主体1上设有用于放置头盔并嵌入头盔内侧的支撑部12,出风部11设置于支撑部12上,通过把头盔放置在支撑部12上,净化器主体1产生的气体可以通过出风部11直接进入头盔的内侧,对头盔内侧的材质起到净化效果,减少头盔内侧的细菌含量,去除异味,使用户使用头盔更加舒适,头盔使用更加健康卫生。

[0020] 当然,在没有放置头盔的情况下,净化器主体1也可以用作空气净化器,对附近环境进行空气净化的效果。

[0021] 进一步地,净化器主体1内设有活性炭过滤装置(图中未标示)和/或负离子发生装置(图中未标示),优选地,净化器主体1内还可以设置风机装置以提高出风量,配合活性炭过滤装置使头盔内部更加干燥,去除异味,负离子发生装置可以提高净化气体的杀菌能力和去除异味能力。

[0022] 进一步地,净化器主体1内设有低压直流电源(图中未标示),低压直流电源连接有USB接口(图中未标示),产品能耗较低,既节能又环保。

[0023] 进一步地,支撑部12上设有与其可拆卸连接且用于放置手套的支撑杆2,支撑杆2内形成贯穿其上下两端的气体通道(图中未标示),使产品可以对手套进行干燥净化和除味,配合头盔的使用,可以更好地服务摩托车用户。

[0024] 进一步地,出风部11包括若干个出风孔111,支撑杆2的底部设有与出风孔111形状对应的连接支脚21,在本实施例中,出风孔111的形状为菱形,连接支脚21的形状菱形或者与菱形的边角形状对应,出风孔111和支撑杆2可以快速定位安装。

[0025] 进一步地,净化器主体1的底部设有与支撑杆2对应的收纳腔13,当不需要净化手套时,可以把支撑杆2放入收纳腔13内,以节省使用空间。

[0026] 进一步地,收纳腔13内设有用于固定支撑杆2的定位部131,防止支撑杆2在收纳腔13内意外滑出。

[0027] 上述实施例只是本实用新型的优选方案,本实用新型还可有其他实施方案。本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出等同变形或替换,这些等同的变形或替换均包含在本申请权利要求所设定的范围内。

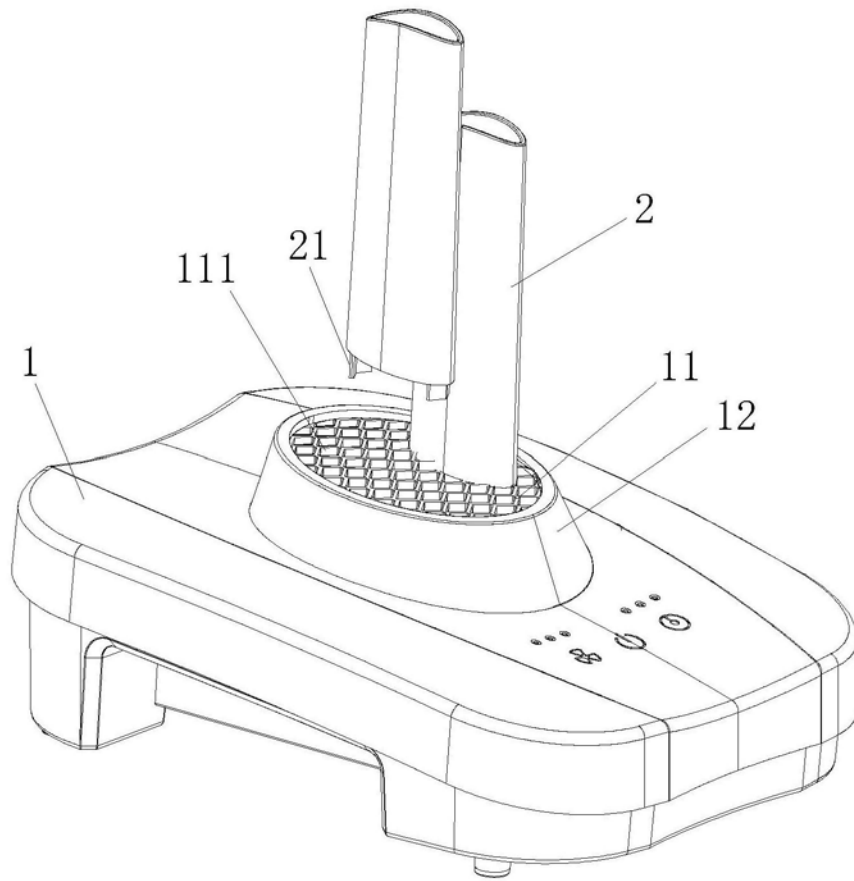


图1

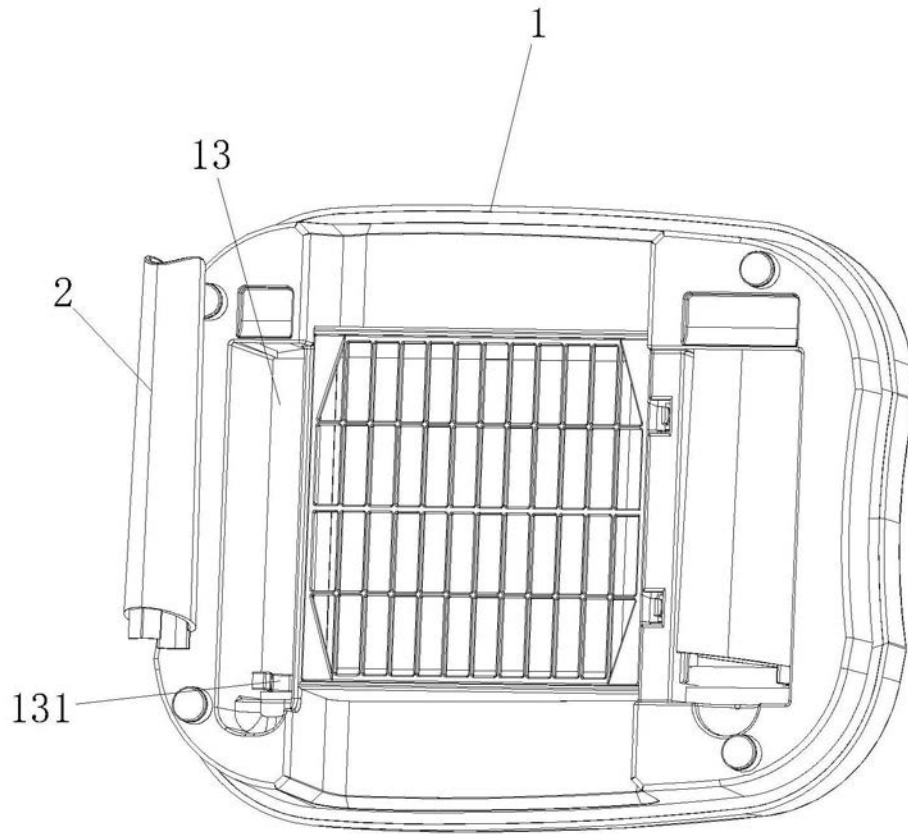


图2