



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208462685 U

(45)授权公告日 2019. 02. 05

(21)申请号 201821066222.3

(22)申请日 2018.07.05

(73)专利权人 广州恩贝福宠物用品有限公司

地址 510000 广东省广州市白云区嘉禾街
鹤泰路2号8栋首层

(72)发明人 潘小平

(74)专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司
44218

代理人 詹晓云

(51)Int.Cl.

A01K 13/00(2006.01)

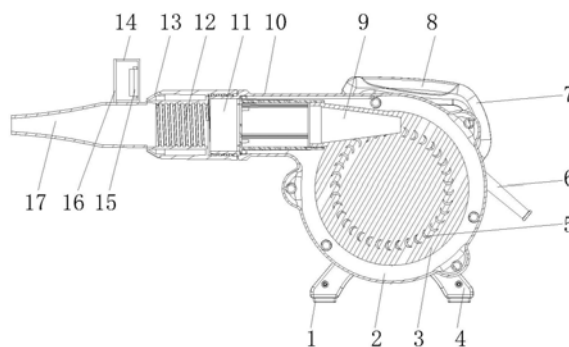
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型吹水机

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型吹水机,包括外壳,所述外壳下表面设置有底座,底座为两个,且两个所述的底座关于外壳的垂直中心线对称,所述外壳上表面上设置有提手,所述外壳一侧设置有接线口,所述外壳另一侧上方设置有通风管,所述通风管通过螺旋固定套与出风管连接,所述通风管内部设置有集风管,所述集风管一端通过密封胶与鼓风机的出风端连接,所述鼓风机设置在外壳内部,所述鼓风机内部设置有电动机,所述电动机的输出端通过平键与叶轮连接。本实用新型通过紫外线杀菌灯的设置,可以对宠物身上进行杀菌消毒,保证宠物身上干净没有细菌,通过集风管的设置,可以将鼓风机的风进行集中吹出。



1. 一种新型吹水机,包括外壳(2),其特征在于,所述外壳(2)下表面设置有底座(4),底座(4)为两个,且两个所述的底座(4)关于外壳(2)的垂直中心线对称,所述外壳(2)上表面上设置有提手(7),所述外壳(2)一侧设置有接线口(6),所述外壳(2)另一侧上方设置有通风管(10),所述通风管(10)通过螺旋固定套(13)与出风管(17)连接,所述通风管(10)内部设置有集风管(9),所述集风管(9)一端通过密封胶与鼓风机(3)的出风端连接,所述鼓风机(3)设置在外壳(2)内部,所述鼓风机(3)内部设置有电动机(20),所述电动机(20)的输出端通过平键与叶轮(5)连接,所述集风管(9)另一端通过焊接与挡圈(11)连接,所述挡圈(11)一端设置有电加热盘管(12),所述出风管(17)外壁上设置有安装罩(14),所述安装罩(14)内壁上设置有紫外线杀菌灯(15),所述安装罩(14)一端设置有石英玻璃板(16),所述外壳(2)外壁上设置有出风罩(18),出风罩(18)为两个,且两个所述的出风罩(18)关于外壳(2)的水平垂直中线对称。

2. 根据权利要求1所述的一种新型吹水机,其特征在于,所述外壳(2)前端面上设置有控制面板(19)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型吹水机,其特征在于,所述底座(4)下表面设置有防滑块(1)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型吹水机,其特征在于,所述提手(7)外壁上设置有吸汗防滑垫(8)。

5. 根据权利要求1所述的一种新型吹水机,其特征在于,所述通风管(10)与出风管(17)外壁一端均设置有外螺纹。

6. 根据权利要求1所述的一种新型吹水机,其特征在于,所述石英玻璃板(16)通过黏性胶与安装罩(14)连接。

一种新型吹水机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及吹水机技术领域,具体是一种新型吹水机。

背景技术

[0002] 宠物店或者家庭养宠物经常需要给宠物洗澡,因此宠物吹水机被广泛需要,尤其是天气寒冷时需要尽快使宠物毛发里的水分吹干,以防宠物感冒。然而,目前的宠物吹水机一般会需要半小时以上,对大型宠物如大型犬需要花费一、两个小时才能把毛发吹干。

[0003] 现有的吹水机都是只能进行单一的去吹水作用,现有的吹水机在吹风时不能将风给集中加热,从而使风力变小,并且不能保证吹出的风全是热风,现有的吹水机在长时间的手提时,会出现手心出汗,从而汗气对宠物的性格造成影响,使其不能老实的接受吹水处理。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型吹水机,以解决现有技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型吹水机,包括外壳,所述外壳下表面设置有底座,底座为两个,且两个所述的底座关于外壳的垂直中心线对称,所述外壳上表面上设置有提手,所述外壳一侧设置有接线口,所述外壳另一侧上方设置有通风管,所述通风管通过螺旋固定套与出风管连接,所述通风管内部设置有集风管,所述集风管一端通过密封胶与鼓风机的出风端连接,所述鼓风机设置在外壳内部,所述鼓风机内部设置有电动机,所述电动机的输出端通过平键与叶轮连接,所述集风管另一端通过焊接与挡圈连接,所述挡圈一端设置有电加热盘管,所述出风管外壁上设置有安装罩,所述安装罩内壁上设置有紫外线杀菌灯,所述安装罩一端设置有石英玻璃板,所述外壳外壁上设置有出风罩,出风罩为两个,且两个所述的出风罩关于外壳的水平垂直中线对称。

[0006] 优选的,所述外壳前端面上设置有控制面板。

[0007] 优选的,所述底座下表面设置有防滑块。

[0008] 优选的,所述提手外壁上设置有吸汗防滑垫。

[0009] 优选的,所述通风管与出风管外壁一端均设置有外螺纹。

[0010] 优选的,所述石英玻璃板通过黏性胶与安装罩连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过防滑块的设置,保证本实用新型在放置在地面上时,增大本实用新型与地面的摩擦力,通过吸汗防滑垫的设置,避免工作人员长时间提起本实用新型时手心会产生汗液,从而会对宠物的性格造成影响,同时可能会出现手滑现象,使本实用新型掉在地上,损坏本实用新型,通过电加热盘管的设置,使本实用新型可以吹出热风,增加吹干效率,同时可以使宠物在吹水时不会着凉,保证宠物的健康,通过螺旋固定套的设置,可以将本实用新型更换不同种类的出风管时,方便快捷,通过石英玻璃板的设置,石英玻璃板具有高透光率,汇光性,从而使本实用新型在使用时,可使紫外线杀菌灯的杀菌光源充分照射到宠物身上,对其进行杀菌消毒,通过紫外线杀菌灯的

设置,可以对宠物身上进行杀菌消毒,保证宠物身上干净没有细菌,通过集风管的设置,可以将鼓风机的风进行集中吹出,使本实用新型风力强劲,同时保证所吹出的风都为热风。本实用新型结构简单,操作简单,吹水效率提高,对宠物可以进行杀菌消毒。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种新型吹水机的内部结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型一种新型吹水机的主视图。

[0014] 图3为本实用新型一种新型吹水机的立体图。

[0015] 图4为本实用新型一种新型吹水机的外壳内部剖视图。

[0016] 图中:1-防滑块、2-外壳、3-鼓风机、4-底座、5-叶轮、6-接线口、7-提手、8-吸汗防滑垫、9-集风管、10-通风管、11-挡圈、12-电加热盘管、13-螺旋固定套、14-安装罩、15-紫外线杀菌灯、16-石英玻璃板、17-出风管、18-出风罩、19-控制面板、20-电动机。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1~4,本实用新型实施例中,一种新型吹水机,包括外壳2,外壳2下表面设置有底座4,底座4为两个,且两个底座4关于外壳2的垂直中心线对称,外壳2上表面上设置有提手7,外壳2一侧设置有接线口6,外壳2另一侧上方设置有通风管10,通风管10通过螺旋固定套13与出风管17连接,通过螺旋固定套13的设置,使更换出风管17方便快捷,通风管10内部设置有集风管9,通过集风管9的设置,可以将风进行集中,集风管9一端通过密封胶与鼓风机3的出风端连接,鼓风机3设置在外壳2内部,鼓风机3内部设置有电动机GVS20,通过电动机GVS20的设置,为本实用新型提供风源,电动机GVS20的输出端通过平键与叶轮5连接,集风管9另一端通过焊接与挡圈11连接,挡圈11一端设置有电加热盘管12,通过电加热盘管12的设置,可以将风进行加热,出风管17外壁上设置有安装罩14,安装罩14内壁上设置有紫外线杀菌灯15,通过紫外线杀菌灯15的设置,可以进行杀菌消毒,安装罩14一端设置有石英玻璃板16,外壳2外壁上设置有出风罩18,出风罩18为两个,且两个出风罩18关于外壳2的水平垂直中线对称。

[0019] 外壳2前端面上设置有控制面板19,底座4下表面设置有防滑块1,通过防滑块1的设置,增大本实用新型与地面的摩擦力,提手7外壁上设置有吸汗防滑垫8,通过吸汗防滑垫8的设置,可以防止出现汗液和手滑现象,通风管10与出风管17外壁一端均设置有外螺纹,石英玻璃板16通过黏性胶与安装罩14连接。

[0020] 本实用新型的工作原理是:将本实用新型移动到指定地点,然后通过接线口接通电源,通过控制面板19上的控制按钮打开本实用新型,使本实用新型开始工作,电动机GVS20的输出端带动叶轮5转动,从而将风吹出,通过集风管9将风源进行集中,然后通过挡圈11到达电加热盘管12内,进行加热,从而再通过出风管17吹出,对宠物进行吹水,在吹水过程中,紫外线杀菌灯15在石英玻璃板16的作用下,将其进行汇光,从而照射到宠物身上,

进行杀菌消毒,使宠物身上更加干净卫生,吹水结束后,将本实用新型通过控制面板19上的控制按钮关闭,放置到指定位置,等待下次使用。

[0021] 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。

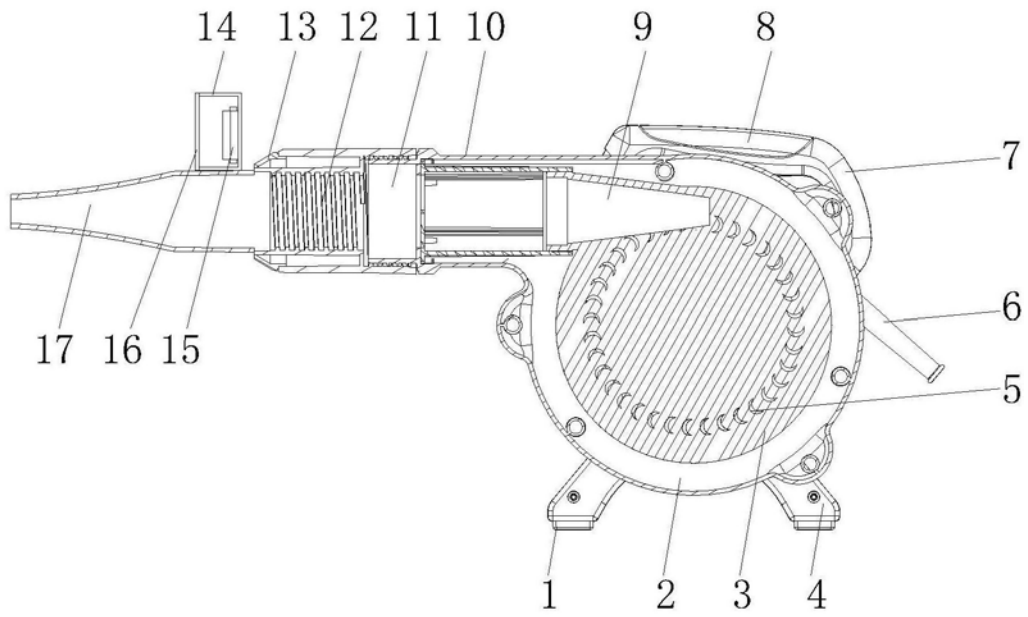


图1

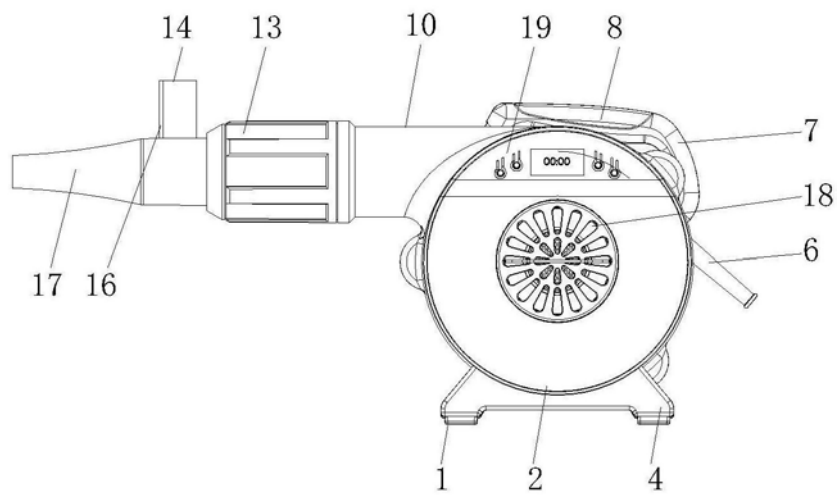


图2

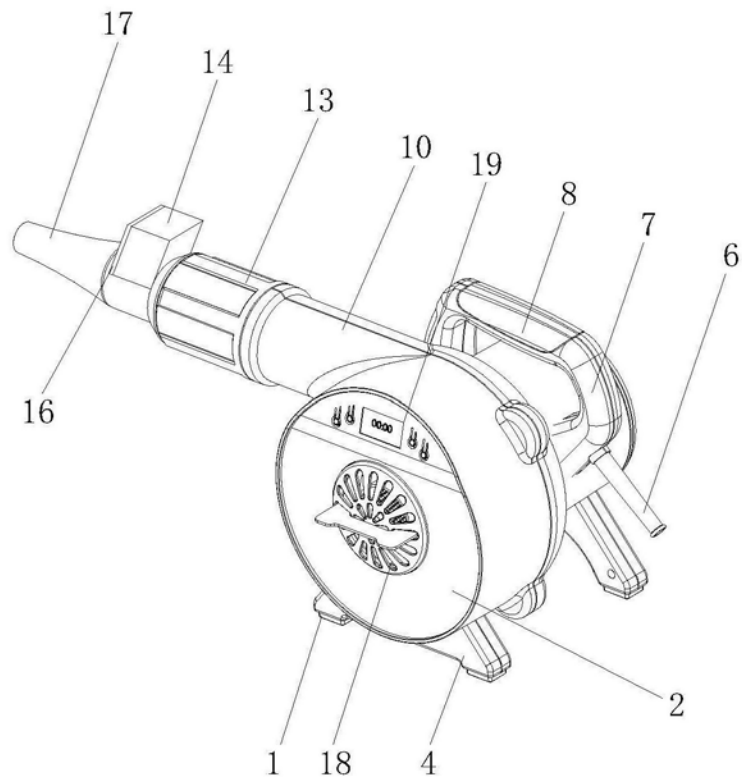


图3

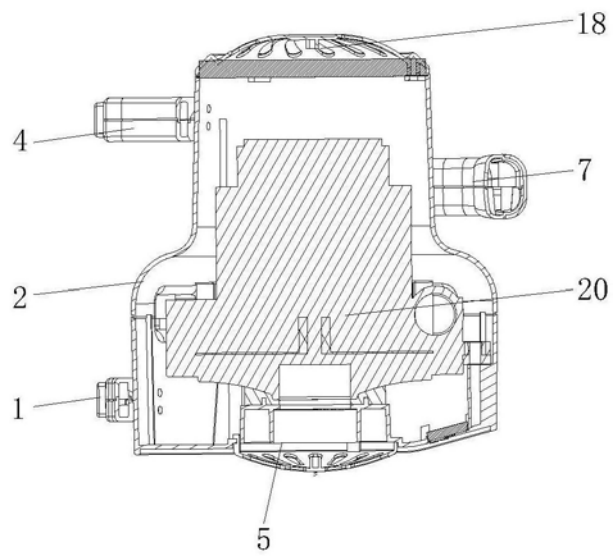


图4