



(21) 申请号 202420851981.X

(22) 申请日 2024.04.23

(73) 专利权人 广东华能达电器有限公司

地址 522000 广东省揭阳市空港经济区东
三直路西侧

(72) 发明人 黄敏聪 黄敏楠

(74) 专利代理机构 广东南粤专利商标事务所

(特殊普通合伙) 44301

专利代理师 许守荣

(51) Int. Cl.

A45D 20/12 (2006.01)

A45D 20/10 (2006.01)

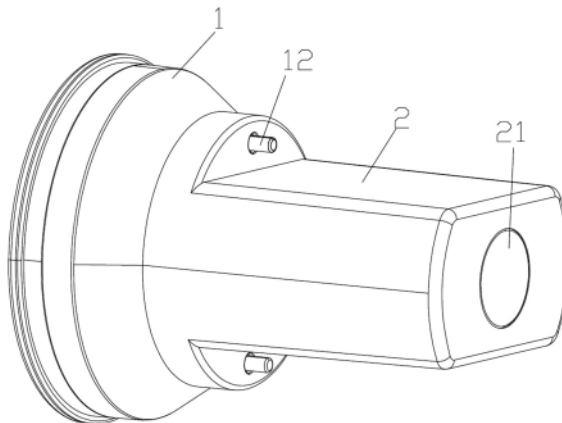
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种电吹风喷雾装置

(57) 摘要

本实用新型涉及家用电器技术领域,尤其涉及一种电吹风喷雾装置。采用如下技术方案:一种电吹风喷雾装置,包括前壳体和后壳体,以及设置于前壳体内的雾化部件和设置于后壳体内的液体容纳腔,所述前壳体前端设置有喷雾出口,前壳体上设置有电连接部件,后壳体底部设置有磁吸连接件。有益效果在于:通过将喷雾装置设置为前端的雾化部件和后端的液体容纳腔,雾化部件和液体容纳腔分别设置于前壳体和后壳体内,并将电连接部件设置在前壳体后端,且前壳体的截面积比后壳体的大,从而可以对液体容纳腔进行有效防护,避免液体容纳腔损坏导致液体泄漏的问题。



1. 一种电吹风喷雾装置,其特征在于:包括前壳体和后壳体,以及设置于前壳体内部的雾化部件和设置于后壳体内部的液体容纳腔,所述前壳体前端设置有喷雾出口,前壳体上设置有电连接部件,后壳体底部设置有磁吸连接件。

2. 根据权利要求1所述的一种电吹风喷雾装置,其特征在于:所述前壳体的截面积大于后壳体的截面积,所述电连接部件设置于前壳体超出后壳体部分的后侧。

3. 根据权利要求2所述的一种电吹风喷雾装置,其特征在于:所述电连接部件包括第一电极和第二电极,所述第一电极和第二电极分设于前壳体超出后壳体部分后侧的两端。

4. 根据权利要求1所述的一种电吹风喷雾装置,其特征在于:所述前壳体和后壳体一体成形连接。

一种电吹风喷雾装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用电器技术领域,尤其涉及一种电吹风喷雾装置。

背景技术

[0002] 在电吹风中,高速电吹风的结构相比起传统的电吹风,主要的特点在于其进出风的结构,高速电吹风的进风口设置于手柄底部,手柄内同时设置高速风机将风吸入手柄上端的筒体内,筒体内设置相应的风道将风从出风口吹出,具体的,筒体内的风道为圆环状,出风口同样为圆环状用于吹出高速的风。因此,高速电吹风在出风口的中间处可做镂空设计或密封设计,其并不参与出风。目前有在高速电吹风出风口中间位置设置喷雾装置用于喷出香薰喷雾,与从出风口吹出的风一起作用在头发上,从而使头发具有香味。目前的喷雾装置主要包括可拆卸和不可拆卸两种,不可拆卸的喷雾装置在补充香薰溶液时较为不便,可拆卸的喷雾装置,则可以通过拆卸喷雾装置进行香薰溶液的补充或直接更换整个喷雾装置,使用起来更为方便。可拆卸的喷雾装置由于需要从电吹风上获取供电,容易出现电连接不稳定或容易出现短路的问题,同时,当喷雾装置受到碰撞时,容易对喷雾装置内存储香薰溶液的存储腔造成损坏而出现香薰液泄露污染电吹风的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种电吹风喷雾装置,具体在于提供一种结构合理、连接稳定的电吹风喷雾装置。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案:一种电吹风喷雾装置,包括前壳体和后壳体,以及设置于前壳体内的雾化部件和设置于后壳体内的液体容纳腔,所述前壳体前端设置有喷雾出口,前壳体上设置有电连接部件,后壳体底部设置有磁吸连接件。

[0005] 具体的,前壳体的截面积大于后壳体的截面积,所述电连接部件设置于前壳体超出后壳体部分的后侧。

[0006] 具体的,电连接部件包括第一电极和第二电极,所述第一电极和第二电极分设于前壳体超出后壳体部分后侧的两端。

[0007] 具体的,前壳体和后壳体一体成形连接。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:通过将喷雾装置设置为前端的雾化部件和后端的液体容纳腔,雾化部件和液体容纳腔分别设置于前壳体和后壳体内,并将电连接部件设置在前壳体后端,且前壳体的截面积比后壳体的大,从而可以对液体容纳腔进行有效防护,避免液体容纳腔损坏导致液体泄漏的问题。

附图说明

[0009] 附图1为实施例中电吹风喷雾装置的整体结构示意图;

[0010] 附图2为实施例中电吹风喷雾装置的另一角度结构示意图;

[0011] 附图3为实施例中电吹风喷雾装置的剖面图。

具体实施方式

[0012] 实施例1,参照图1-3,一种电吹风喷雾装置,包括前壳体1和后壳体2,以及设置于前壳体1内的雾化部件3和设置于后壳体2内的液体容纳腔4,所述前壳体1前端设置有喷雾出口11,前壳体1上设置有电连接部件12,后壳体2底部设置有磁吸连接件21。

[0013] 在本实施例中,前壳体1和后壳体2用于容纳固定雾化部件3和液体容纳腔4,喷雾装置的电连接部件12设置于前壳体1上,后壳体2底部则设置有磁吸连接件21,喷雾装置可通过后壳体2的磁吸连接件21与电吹风主体进行可拆卸连接,设置于前壳体1内雾化部件3通过前壳体1的电连接部件12与电吹风主体电连接获取供电,通过在液体容纳腔4内设置毛细纤维条用于将液体容纳腔4内的香薰溶液抽吸至雾化部件3进行雾化,雾化部件3将香薰溶液雾化后从前壳体1的喷雾出口11喷出,从而实现有效的喷雾。具体的,本实施例的前壳体1和后壳体一体成形连接,从而有效提高喷雾装置的密封性能。

[0014] 具体的,本实施例的前壳体1的截面积大于后壳体2的截面积,所述电连接部件12设置于前壳体1超出后壳体2部分的后侧。由于前壳体1的截面积大于后壳体2的截面积,当喷雾装置嵌设于电吹风主体上时,可以利用前壳体1承受喷雾装置受到的碰撞,从而有效保护后壳体2内的液体容纳腔,避免液体容纳腔4内的香薰溶液泄露而导致对电吹风造成污染。

[0015] 另外,本实施例的电连接部件12包括第一电极121和第二电极122,第一电极121和第二电极122分设于前壳体1超出后壳体2部分后侧的两端。通过将电连接部件12的第一电极121和第二电极122分设于前壳体1两端,可以有效避免两个电极之间短接而造成短路的问题。

[0016] 当然,以上仅为本实用新型较佳实施方式,并非以此限定本实用新型的使用范围,故,凡是在本实用新型原理上做等效改变均应包含在本实用新型的保护范围内。

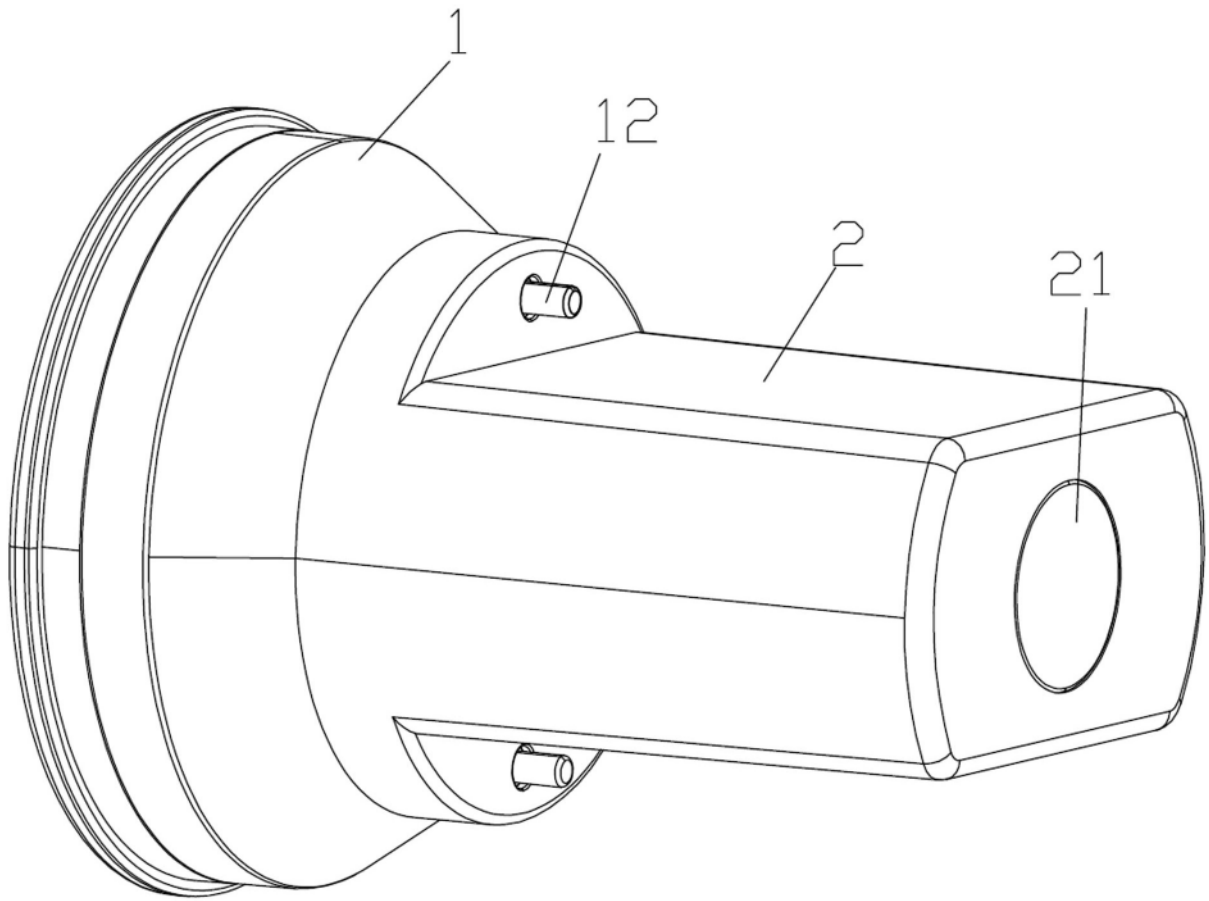


图 1

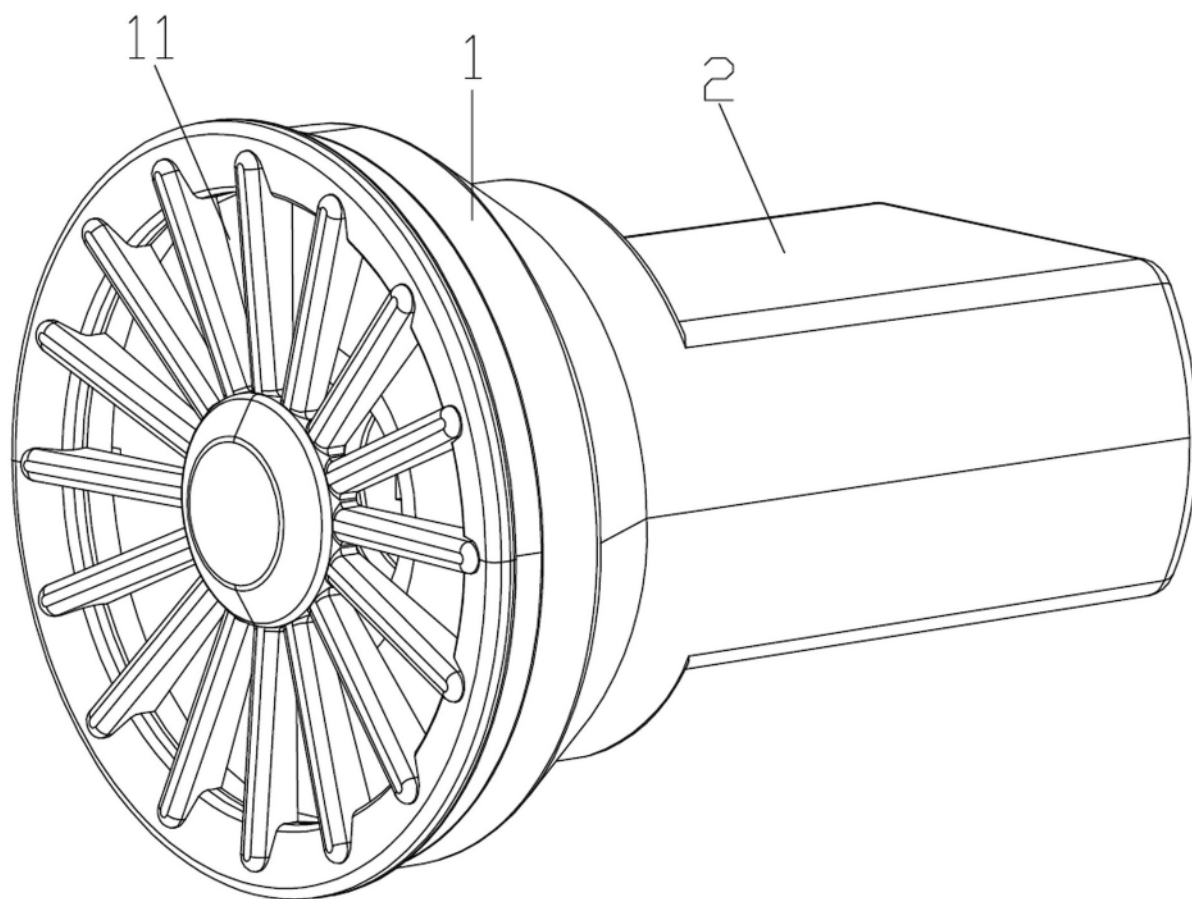


图 2

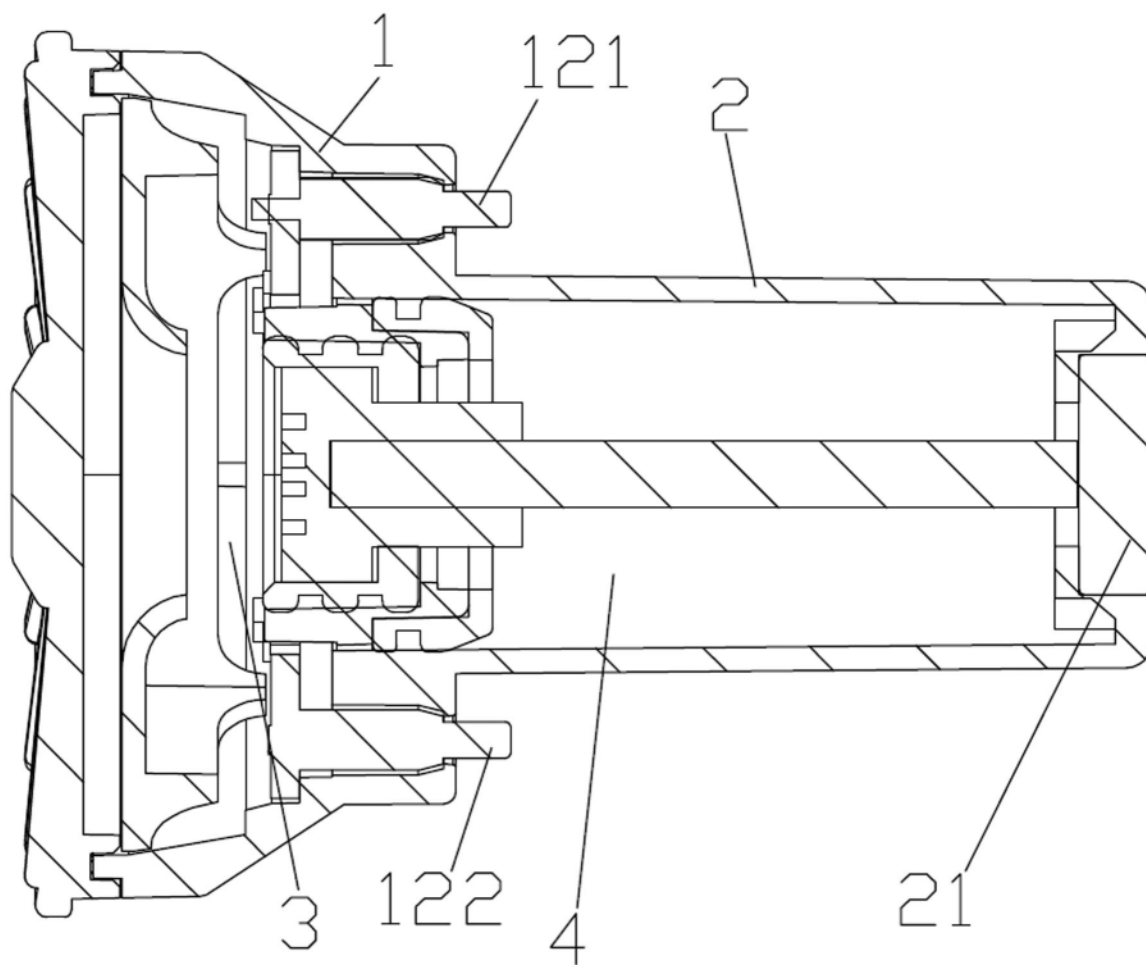


图 3