



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215386643 U

(45) 授权公告日 2022.01.04

(21) 申请号 202121255872.4

(22) 申请日 2021.06.04

(73) 专利权人 攀枝花市中心医院

地址 617067 四川省攀枝花市东区攀枝花大道中段益康街34号

(72) 发明人 张元飞

(74) 专利代理机构 北京正华智诚专利代理事务所(普通合伙) 11870

代理人 何凡

(51) Int.Cl.

A61M 11/00 (2006.01)

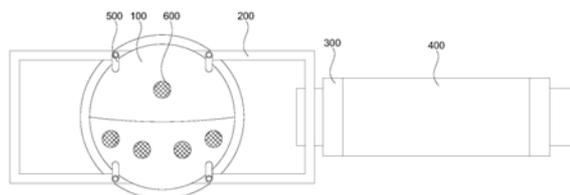
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种儿科护理用雾化器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种儿科护理用雾化器，包括雾化器本体、其壳体的两侧皆可拆装连接有挂耳且两个挂耳间可拆装的连接有佩戴垫，所述佩戴垫的两侧皆设置有与挂耳为配合结构的挂钩，所述佩戴垫的中心处设置有透气层，所述透气层的内部填充有透气纱布垫。本实用新型在现有挂耳式结构雾化器的结构基础上，增设了佩戴垫，通过佩戴垫将两个挂耳连接在一起形成弧形的固定结构，以便于将挂耳式结构改装为佩戴式结构，避免本实用新型在佩戴时损伤患儿的耳部，同时，佩戴垫固定在患儿的后脑处，一方面，可防护患儿的后脑；另一方面，在患儿倚靠在墙壁或椅子上时，可避免了患儿的后脑直接与墙壁或椅背接触，继而优化了本实用新型的舒适性。



1. 一种儿科护理用雾化器,其特征在于:包括雾化器本体(100)、其壳体的两侧皆可拆装的连接有挂耳(200)且两个挂耳(200)间可拆装的连接有佩戴垫(300),所述佩戴垫(300)的两侧皆设置有与挂耳(200)为配合结构的挂钩(310),所述佩戴垫(300)的中心处设置有透气层(400),所述透气层(400)的内部填充有透气纱布垫(410)。

2. 根据权利要求1所述的一种儿科护理用雾化器,其特征在于:所述透气层(400)上开设有开口(420),所述开口(420)上设置有粘结胶条(430)。

3. 根据权利要求1所述的一种儿科护理用雾化器,其特征在于:所述雾化器本体(100)的壳体上设置有两组左右对称的按扣子扣组(500),所述按扣子扣组(500)包括两个上下对称的按扣子扣(510),所述按扣子扣(510)的对侧设置有固定在雾化器本体(100)上的连接带(520),所述连接带(520)的外端设置有与按扣子扣(510)为配合结构的按扣母扣(530),且挂耳(200)的一端位于按扣子扣(510)与按扣母扣(530)之间。

4. 根据权利要求1所述的一种儿科护理用雾化器,其特征在于:所述雾化器本体(100)的壳体上还设置有至少两个通气孔(600)。

5. 根据权利要求4所述的一种儿科护理用雾化器,其特征在于:所述通气孔(600)上设置有滤板(610)。

一种儿科护理用雾化器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿科护理的技术领域,具体是一种儿科护理用雾化器。

背景技术

[0002] 随着城市建设的发展,空气污染越来越严重,风沙、雾霾天气、重大空气传染性疾病等等时有发生,空气中存在的灰尘、有害物质、细菌、病毒(如禽流感、非典型性肺炎)等严重影响人们的身体健康,甚至可能是致命的,尤其儿童的抵抗力薄弱,天气不好时儿童呼吸道感染率明显会大大提高。为了克服这些问题,人们发明了一些空气净化呼吸装置,例如口罩、呼吸器等。

[0003] 医护人员将净化器戴在儿童脸上后,由于儿童生性好动在活动时经常会碰到雾化器,为此现有的雾化器多采用挂耳式结构,但考虑到儿童的皮肤较为娇嫩,长时间佩戴挂耳容易使患儿的耳部产生不适,严重的,甚至勒伤患儿的耳部,实用性较差,为此,本发明人在现有挂耳结构儿科护理用雾化器的基础上设计了一款不易损伤患儿耳部的儿科护理用雾化器。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种儿科护理用雾化器,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种儿科护理用雾化器,包括雾化器本体、其壳体的两侧皆可拆装的连接挂耳且两个挂耳间可拆装的连接佩戴垫,所述佩戴垫的两侧皆设置有与挂耳为配合结构的挂钩,所述佩戴垫的中心处设置有透气层,所述透气层的内部填充有透气纱布垫。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述透气层上开设有开口,所述开口上设置有粘接胶条。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述雾化器本体的壳体上设置有两组左右对称的按扣子扣组,所述按扣子扣组包括两个上下对称的按扣子扣,所述按扣子扣的对侧设置有固定在雾化器本体上的连接带,所述连接带的外端设置有与按扣子扣为配合结构的按扣母扣,且挂耳的一端位于按扣子扣与按扣母扣之间。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述雾化器本体的壳体上还设置有至少两个通气孔。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述通气孔上设置有滤板。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过上述方案,本实用新型在现有挂耳式结构雾化器的结构基础上,增设了佩戴垫,通过佩戴垫将两个挂耳连接在一起形成弧形的固定结构,以便于将挂耳式结构改装为佩戴式结构,相较于传统的挂耳式结构而言,本实用新型在佩戴时不会损伤患儿的耳部,同时,佩戴垫固定在患儿的后脑处,一方面,可防护患儿的后脑;另一方面,在患儿倚靠在墙壁或椅子上时,通过佩戴垫与墙壁或椅背接触,

避免了患儿的后脑直接与墙壁或椅背接触,继而优化了本实用新型的舒适性。

附图说明

[0012] 图1为一种儿科护理用雾化器的主视结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型中佩戴垫的主视结构示意图。

[0014] 图3为本实用新型中雾化器本体的主视结构示意图。

[0015] 图4为本实用新型中挂钩的侧视结构示意图。

[0016] 图中附图标记含义如下所示:

[0017] 100、雾化器本体;200、挂耳;300、佩戴垫;310、挂钩;400、透气层;410、透气纱布垫;420、开口;430、粘结胶条;500、按扣子扣组;510、按扣子扣;520、连接带;530、按扣母扣;600、通气孔;610、滤板。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1~4,本实用新型实施例中,一种儿科护理用雾化器,包括雾化器本体100、其壳体的两侧皆可拆装的连接有挂耳200且两个挂耳200间可拆装的连接有佩戴垫300,所述佩戴垫300的两侧皆设置有与挂耳200为配合结构的挂钩310,所述佩戴垫300的中心处设置有透气层400,所述透气层400的内部填充有透气纱布垫410,为方便填充透气纱布垫410,所述透气层400上开设有开口420,所述开口420上设置有粘结胶条430。

[0020] 考虑到挂耳200更换的问题,所述雾化器本体100的壳体上设置有两组左右对称的按扣子扣组500,所述按扣子扣组500包括两个上下对称的按扣子扣510,所述按扣子扣510的对侧设置有固定在雾化器本体100的壳体上的连接带520,所述连接带520的外端设置有与按扣子扣510为配合结构的按扣母扣530,且挂耳200的一端位于按扣子扣510与按扣母扣530之间,在需要更换挂耳200时,只需将按扣母扣530从按扣子扣上取下,即可高效的完成挂耳200的分离工作,以便于医护人员定期更换挂耳200。

[0021] 在上述结构的基础上,所述雾化器本体100的壳体上还设置有至少两个通气孔600,以确保雾化器本体100的透气性,同时,所述通气孔600上设置有滤板610,以便于过滤空气中的杂质,从而增加了本实用新型的实际使用效果。

[0022] 综合上述情况可知,本实用新型在现有挂耳式结构雾化器的结构基础上,增设了佩戴垫300,通过佩戴垫300将两个挂耳200连接在一起形成弧形的固定结构,以便于将挂耳式结构改装为佩戴式结构,相较于传统的挂耳式结构而言,本实用新型在佩戴时不会损伤患儿的耳部,同时,佩戴垫300固定在患儿的后脑处,一方面,可防护患儿的后脑;另一方面,在患儿倚靠在墙壁或椅子上时,通过佩戴垫300与墙壁或椅背接触,避免了患儿的后脑直接与墙壁或椅背接触,继而优化了本实用新型的舒适性。

[0023] 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。

[0024] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

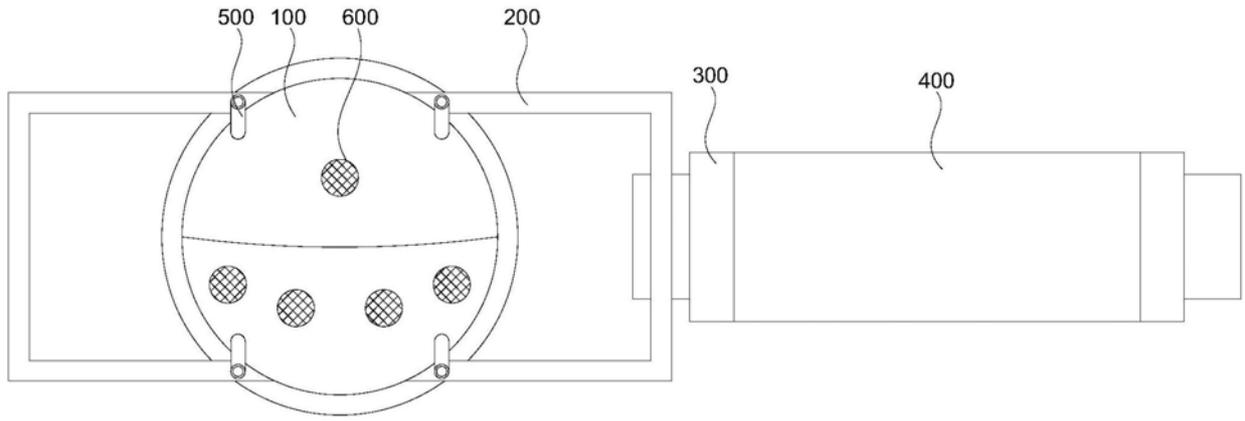


图1

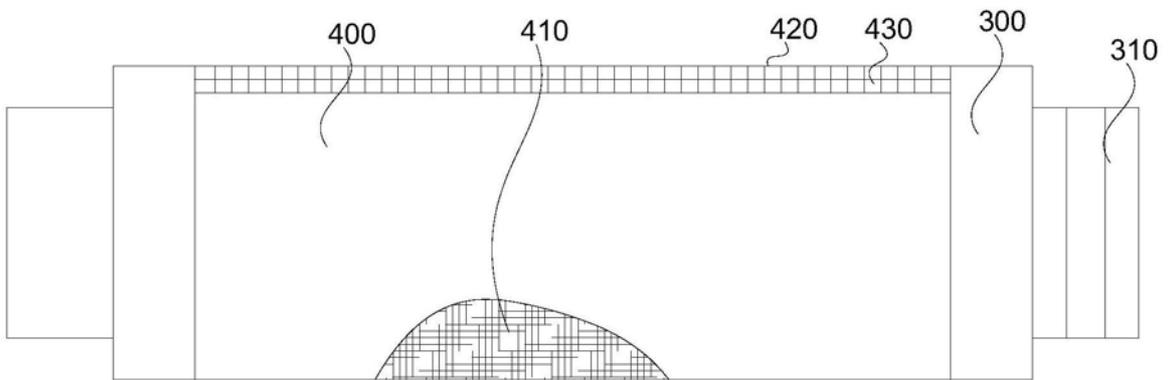


图2

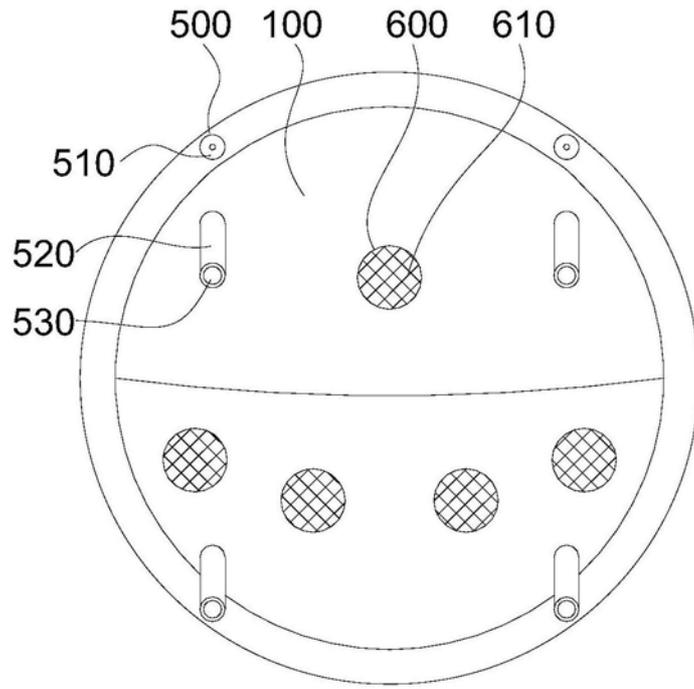


图3

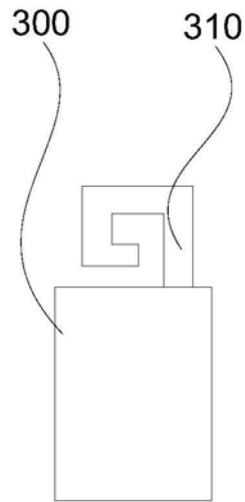


图4