

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202050968 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 30

(21) 申请号 201120151924. 3

(22) 申请日 2011. 05. 06

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266510 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72) 发明人 王丹

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

A41D 13/11 (2006. 01)

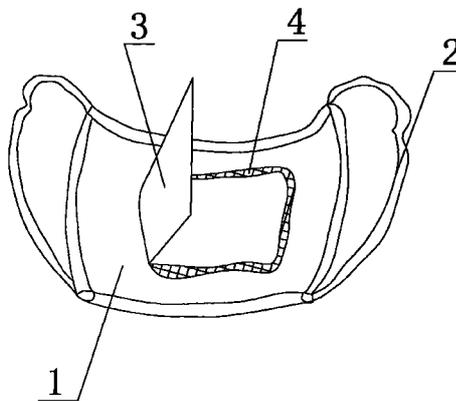
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种新型口罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型口罩,其包括口罩本体,该口罩本体的两侧分别设置挂耳,该口罩本体的中部设置有一口罩盖,口罩盖与口罩本体形成一容纳空间,口罩盖边缘与口罩本体对应的区域设置有尼龙搭扣;该容纳空间内设置有能替换的吸附结构,该吸附结构包括一由无纺布制成的袋体,该袋体内设置两个吸水层,两个吸水层之间设置有一活性炭层。本实用新型在口罩本体上设置一口罩盖,使其与口罩本体形成容纳空间,用户可以在容纳空间内放置吸附结构,提高了口罩的利用率,避免了在寒冬季节容易在用户眼镜上产生水雾的情况,方便了用户使用。



1. 一种新型口罩,其包括口罩本体,该口罩本体的两侧分别设置挂耳,其特征在于:该口罩本体的中部设置有一口罩盖,口罩盖与口罩本体形成一容纳空间,口罩盖边缘与口罩本体对应的区域设置有尼龙搭扣;该容纳空间内设置有能替换的吸附结构,该吸附结构包括一由无纺布制成的袋体,该袋体内设置两个吸水层,两个吸水层之间设置有一活性炭层。

2. 根据权利要求1所述的新型口罩,其特征在于:上述口罩盖与吸附结构均为方形,口罩盖的长度为六厘米至十厘米。

一种新型口罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常用品,尤其涉及一种新型口罩。

背景技术

[0002] 目前,市场上的口罩多为棉质,具有较多的种类,比如活性炭口罩、空气过滤口罩、供气式口罩等,其一般采用一体式结构,长时间使用后需要对其进行清洗,但是比如活性炭口罩经过清洗后,其作用明显降低,不能再次使用,造成资源的浪费。并且现有技术中的口罩其吸水性能较差,比如在寒冷的冬天,佩戴眼镜的用户使用口罩时,容易在眼镜上形成一水雾,影响用户的视线,给用户带来诸多不便。

[0003] 由此可见,现有技术有待于更进一步的改进和发展。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为解决上述现有技术中的缺陷提供一种新型口罩,对现有技术中的口罩进行科学合理的改进,以提高口罩的利用率,降低用户使用成本。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型方案包括:

[0006] 一种新型口罩,其包括口罩本体,该口罩本体的两侧分别设置挂耳,其中,该口罩本体的中部设置有一口罩盖,口罩盖与口罩本体形成一容纳空间,口罩盖边缘与口罩本体对应的区域设置有尼龙搭扣;该容纳空间内设置有能替换的吸附结构,该吸附结构包括一由无纺布制成的袋体,该袋体内设置两个吸水层,两个吸水层之间设置有一活性炭层。

[0007] 所述的新型口罩,其中,上述口罩盖与吸附结构均为方形,口罩盖的长度为六厘米至十厘米。

[0008] 本实用新型提供的一种新型口罩,在口罩本体上设置一口罩盖,使其与口罩本体形成容纳空间,用户可以在容纳空间内放置吸附结构,当用户长时间使用后,用户只需将吸附结构取出,单独清洗口罩本体即可,不会损害到吸附结构,降低了用户的使用成本,并且用户可以重复使用口罩本体,提高了口罩的利用率,尤其是本实用新型中采用两个吸水层,能够充分吸收呼吸形成的水蒸气,避免了在寒冬季节容易在用户眼镜上产生水雾的情况,方便了用户使用。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型中口罩本体的结构简图;

[0010] 图 2 是本实用新型中吸附结构的截面结构简图。

具体实施方式

[0011] 本实用新型提供了一种新型口罩,为了使本实用新型的目的、技术方案以及优点更清楚、明确,以下将结合附图与实施例,对本实用新型进一步详细说明。

[0012] 本实用新型提供了一种新型口罩,采用分体式结构,解决了用户清洗口罩后容易

降低口罩功能、佩戴口罩容易在寒冬季节使用户眼镜上形成水雾的技术问题,提高了口罩的利用率,降低了用户使用成本。如图1与图2所示的,新型口罩包括口罩本体1,该口罩本体1的两侧分别设置挂耳2,该口罩本体1的中部设置有一口罩盖3,口罩盖3与口罩本体1形成一容纳空间,口罩盖3边缘与口罩本体1对应的区域设置有尼龙搭扣4;该容纳空间内设置有能替换的吸附结构,该吸附结构包括一由无纺布制成的袋体5,该袋体5内设置两个吸水层6,两个吸水层6之间设置有一活性炭层7。

[0013] 为了更进一步提高本实用新型的性能,口罩盖3与吸附结构均为方形,口罩盖3的长度为六厘米至十厘米,更符合人脸结构,使用户佩戴更加舒适。

[0014] 当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

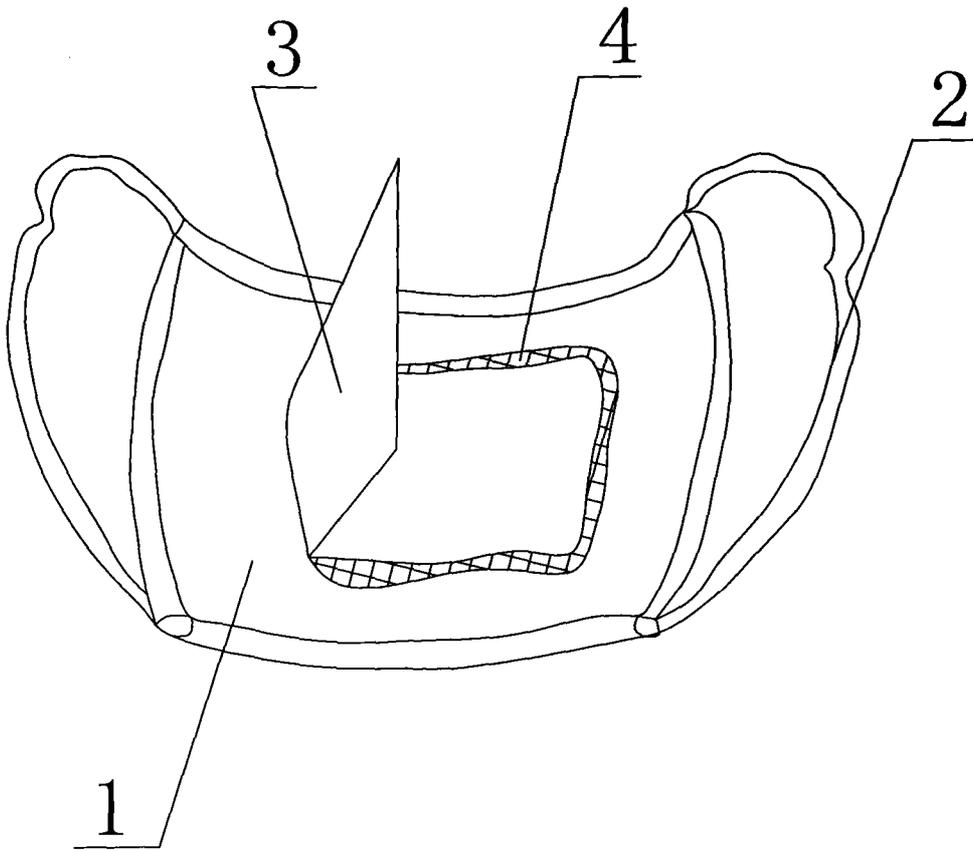


图 1

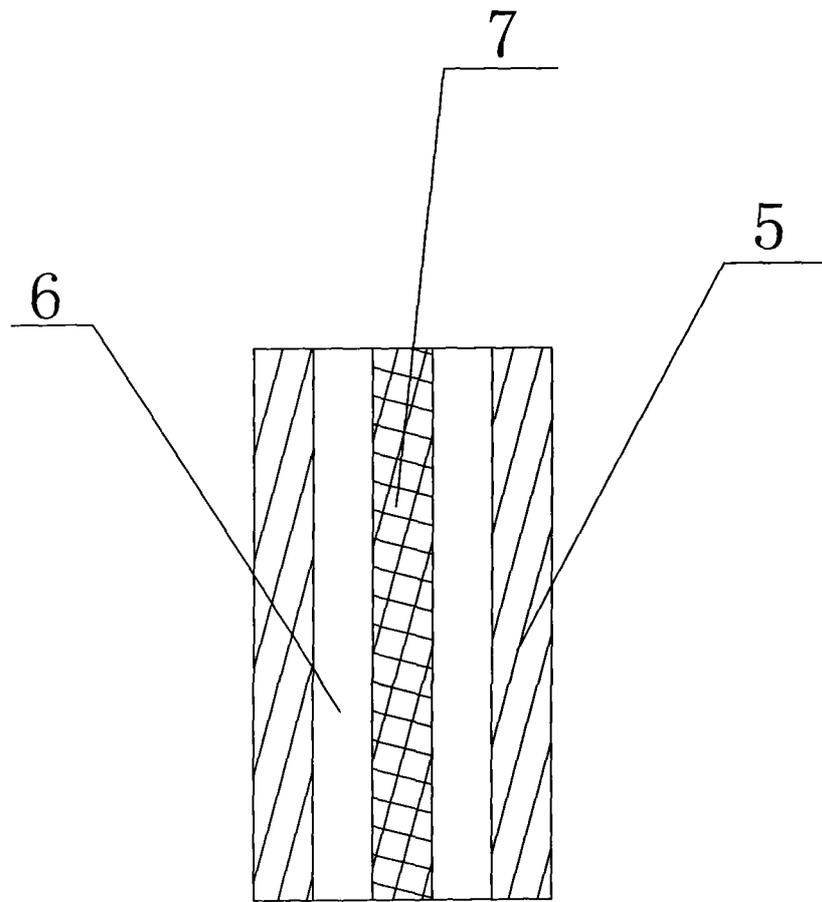


图 2