



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204091062 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 14

(21) 申请号 201420463277. 3

(22) 申请日 2014. 08. 15

(73) 专利权人 老牛皮国际股份有限公司

地址 中国台湾新北市汐止区大同路 3 段 218
号 6 楼

(72) 发明人 叶桐豪 刘俊甫

(74) 专利代理机构 北京世誉鑫诚专利代理事务
所(普通合伙) 11368

代理人 郭官厚

(51) Int. Cl.

A41D 13/11 (2006. 01)

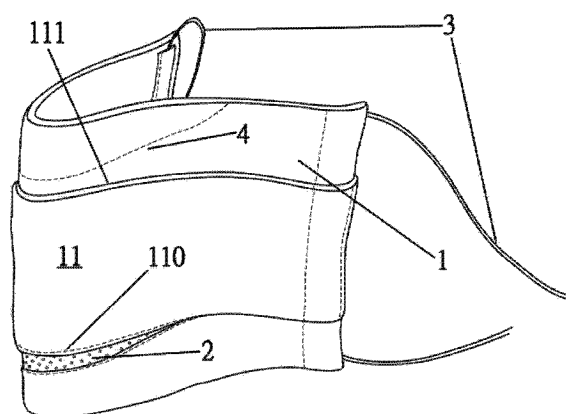
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

设有透气层的口罩

(57) 摘要

设有透气层的口罩,由单一布料和透气网布组成口罩本体,其中,单一布料相对于口鼻位置以折叠方式形成加厚区,并且在加厚区的下侧预先缝合一透气网布,利用加厚区对口鼻提供双重衬垫加强保护,下侧的透气网布则直接与外界沟通,口罩内的热气当可实时排出。



1. 设有透气层的口罩,包括口罩本体,其特征在于,所述口罩本体由单一布料和透气网布组成,所述单一布料相对于口鼻位置以折叠方式形成加厚区,在所述加厚区的下侧预先缝合一所述透气网布。

2. 如权利要求 1 所述的设有透气层的口罩,其特征在于,所述口罩本体的两侧还设有套挂于耳朵的带子。

3. 如权利要求 1 所述的设有透气层的口罩,其特征在于,所述口罩加厚区的上侧内设有固定鼻梁用的铁丝。

设有透气层的口罩

技术领域

[0001] 本实用新型属于日用防护用品,涉及一种口罩,尤其涉及一种设有透气层的口罩。在相对口鼻位置设有透气层的口罩,使口鼻呼出的热气易于排出,以提供较好的通风性,避免热气向上窜流造成眼镜起雾影响视线。

背景技术

[0002] 戴口罩的眼镜族都应该有相同的经验,就是口鼻呼出的热气向上窜流造成眼镜起雾影响视线。这是因为口罩覆盖整个口鼻时,口罩上侧无法与鼻梁附近的脸部曲线完全贴合而存在空隙,但是口罩下侧却可以将下巴位置包覆的相当好,使得口鼻呼出的热气没法向下排出,只得向上窜流并经上述空隙向外排出,恰好该向外排出热气的位置就在眼镜下侧,因此造成眼镜起雾影响视线。对机车族来说,若同时佩戴口罩和眼镜,会影响行车安全。

[0003] 台湾实用新型第 M382139 号专利,针对上述口罩的缺点提出一种交替排气型口罩,其目的及功效在将口鼻呼吸吐出的热气经由口罩中间的排气路径往外排出,减少口鼻热气从口罩鼻部两侧朝上窜出,以避免热气造成眼镜起雾模糊。

[0004] 该交替排气型口罩是以上罩布与下罩布彼此搭接后以缝线缝合成口罩主体,该上罩布下段位于下罩布上段的外面,以构成交替排气部位的内布层与外布层,口罩主体中间对应于口部设有一交替排气部位,以于内布层与外布层之间形成排气路径,使排气路径顶端入口连通口罩内面,其底端出口连通口罩外面。

[0005] 上述交替排气型口罩用意虽然优良完善,但由于所说的排气路径是由上罩布与下罩布之间未缝合的交替部位形成,不免令人质疑该交替部位会不会因为上罩布与下罩布,虽然没有缝合但彼此依然贴近,使得排气的顺畅性受到影响;此外,该交替部位的上罩布与下罩布因为没有缝合,口罩主体是否因为外力不慎拉扯破损而不堪使用。

实用新型内容

[0006] 发明目的:本实用新型针对上述现有技术存在的问题做出改进,即本实用新型公开了一种设有透气层的口罩。

[0007] 技术方案:设有透气层的口罩,包括口罩本体,所述口罩本体由单一布料和一透气网布组成,所述单一布料相对于口鼻位置以折叠方式形成加厚区,在所述加厚区的下侧预先缝合一所述透气网布。

[0008] 作为本实用新型中设有透气层的口罩的一种优选方式,所述口罩本体的两侧还设有套挂于耳朵的带子。

[0009] 作为本实用新型中设有透气层的口罩的一种优选方式,所述口罩加厚区的上侧内设有固定鼻梁用的铁丝。

[0010] 有益效果:本实用新型公开的设有透气层的口罩利用加厚区对口鼻提供双重衬垫加强保护,下侧的透气网布则直接与外界沟通,口罩内的热气当可实时排出,没有排气不顺畅的问题,也不必担心外力不慎拉扯造成口罩主体破坏不能使用的问题。

附图说明

- [0011] 图 1 为本实用新型的外观立体图；
[0012] 图 2 为本实用新型的正面图；
[0013] 图 3 为本实用新型的使用示意图；
[0014] 其中：
[0015] 1- 布料 11- 加厚区
[0016] 110- 加厚区下侧 111- 加厚区上侧
[0017] 2- 透气网布 3- 带子
[0018] 4- 铁丝

具体实施方式：

[0019] 下面结合附图,对本发明的具体实施方式详细说明。

[0020] 如图 1 ~ 3 所示,一种设有透气层的口罩,包括口罩本体,口罩本体由单一布料 1(例如棉布)和一透气网布 2(例如纱布)组成,单一布料 1 相对于口鼻位置以折叠方式形成加厚区 11,在加厚区的下侧 110 预先缝合有一透气网布 2。

[0021] 利用加厚区 11 对口鼻提供双重衬垫加强保护,下侧的透气网布 2 则直接与外界沟通,口罩内的热气当可实时排出,没有排气不顺畅的问题,也不必担心外力不慎拉扯造成口罩主体破坏不能使用的问题。

[0022] 另外,与现有技术中的口罩一样,本实用新型的口罩同样在口罩主体两侧设有可供套挂于耳朵的带子 3,使口罩能固定将口鼻包住。此外,在口罩加厚区的上侧 111 内设有固定鼻梁用的铁丝 4。

[0023] 综合以上所述,本实用新型利用精简的构造,即可轻易解决现有口罩的缺点。技术内容及技术特点已在上文详细公开,但是本领域技术人员仍可能基于本实用新型的启示而作各种不背离本实用新型创作精神的替换及修饰。因此,本实用新型的保护范围应不限于具体实施例,而应包括各种不背离本实用新型的替换及修饰,并被权利要求书所涵盖。

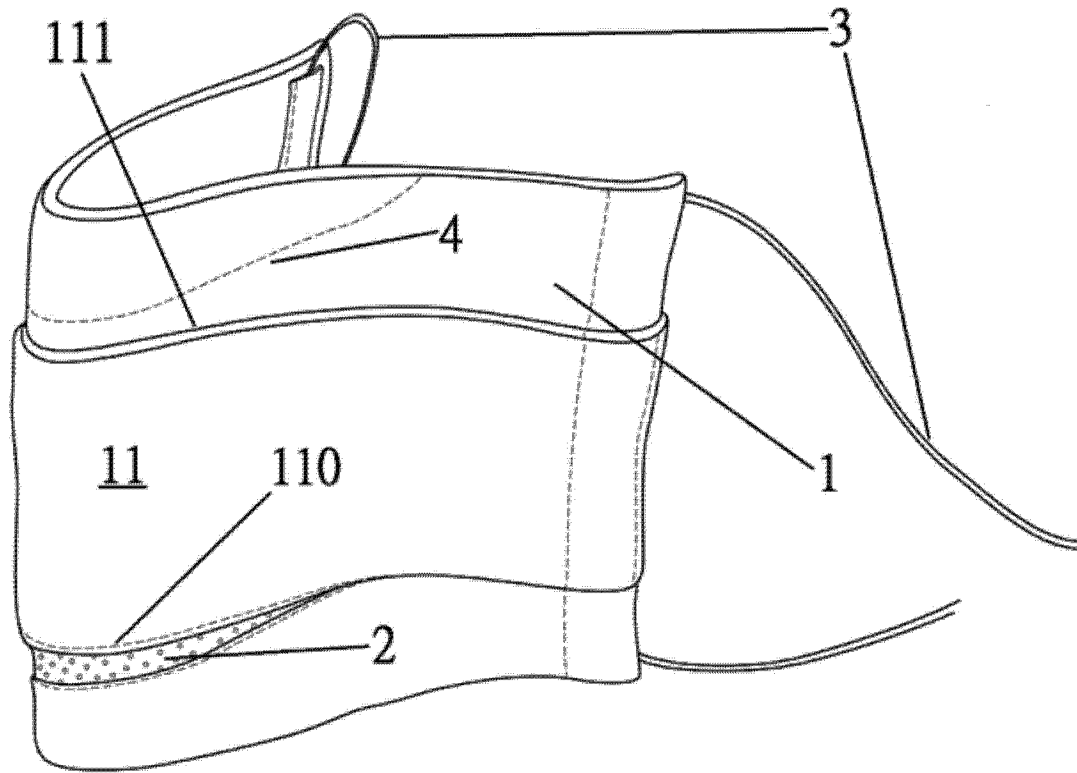


图 1

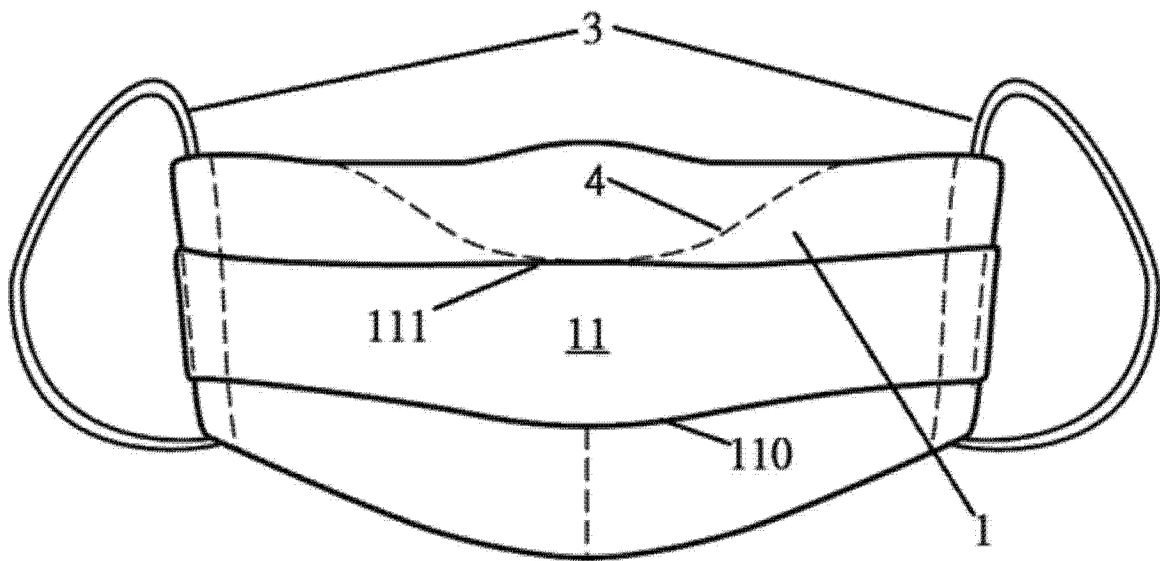


图 2



图 3