



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211065185 U

(45)授权公告日 2020.07.24

(21)申请号 201921585172.4

(22)申请日 2019.09.23

(73)专利权人 扬州江亚消防装备有限公司

地址 225200 江苏省扬州市江都区宜陵镇  
工业集中区

(72)发明人 谭怀军

(74)专利代理机构 北京精金石知识产权代理有  
限公司 11470

代理人 宋秀兰

(51) Int. Cl.

A41D 19/015(2006.01)

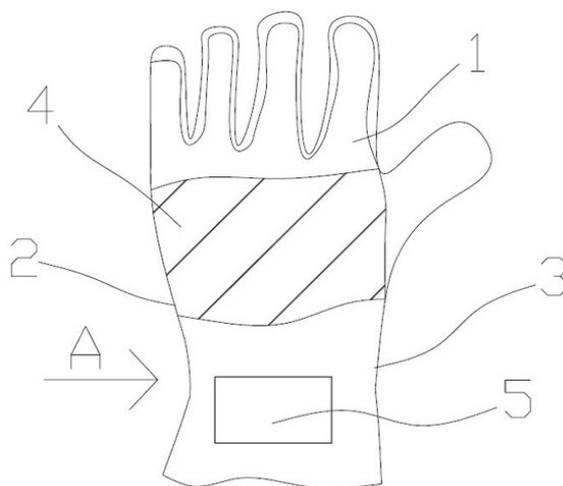
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

消防手套

(57)摘要

本实用新型公开了一种消防手套,所述手套本体由外到内依次设置有阻燃层,耐切割层,隔热层以及舒适层,所述消防手套包括手指部,手掌部以及手腕部,所述手掌部设置有荧光层,所述荧光层设置在手套的正面,所述手指部外表面还设置有防滑垫,所述防滑垫粘接在手指部的阻燃层上,所述手腕部还设置有收纳袋,所述手腕部侧边设置有收紧装置,所述收紧装置用于手套佩戴后的收紧固定,本实用新型消防手套具有防护效果好,且佩戴方便的技术优点。



1. 消防手套,其特征在於:所述手套本体由外到内依次设置有阻火层,耐切割层,隔热层以及舒适层,所述消防手套包括手指部,手掌部以及手腕部,所述手掌部设置有荧光层,所述荧光层设置在手套的正面,所述手指部外表面还设置有防滑垫,所述防滑垫粘接在手指部的阻火层上,所述手腕部还设置有收纳袋,所述手腕部侧边设置有收紧装置,所述收紧装置用于手套佩戴后的收紧固定。

2. 根据权利要求1所述的消防手套,其特征在於:所述手套本体内的耐切割层为一层编织的金属网。

3. 根据权利要求1所述的消防手套,其特征在於:所述手腕部设置的收紧装置包括设置在阻火层上的拉链,所述内部耐切割层,隔热层以及舒适层在拉链位置断开且由松紧带连接两端。

4. 根据权利要求1所述的消防手套,其特征在於:所述手指部大拇指外圈设置有一层牛皮层,所述牛皮层通过缝纫方式固定在阻火层上。

5. 根据权利要求1所述的消防手套,其特征在於:所述手腕部设置的收纳袋采用魔术贴方式进行封口。

## 消防手套

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及消防用具技术领域,具体涉及一种消防手套。

### 背景技术

[0002] 对于消防员来说,消防手套也是一道安全保障,所以在生产过程中它的隔热、防水、防火以及防割裂等性能都是需要关注的重点,只有在高标准满足这些性能要求的基础上才算是合格的消防手套,才能给消防人员一定的安全保障,当然,除了安全保障,手套佩戴的舒适程度也很重要,也会影响到消防人员的发挥,现有技术中,为了保证消防手套有更好的防护性能,通常,消防手套的本体内设置有多层具有防火,防水,防割层,消防手套的实际厚度较大,在佩戴时较为不方便。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中,消防手套的佩戴不方便的技术问题,本实用新型提供了一种佩戴方便且防护效果好的一种消防手套。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:消防手套,所述手套本体由外到内依次设置有阻火层,耐切割层,隔热层以及舒适层,所述消防手套包括手指部,手掌部以及手腕部,所述手掌部设置有荧光层,所述荧光层设置在手套的正面,所述手指部外表面还设置有防滑垫,所述防滑垫粘接在手指部的阻火层上,所述手腕部还设置有收纳袋,所述手腕部侧边设置有收紧装置,所述收紧装置用于手套佩戴后的收紧固定。

[0005] 优选的,所述手套本体内的耐切割层为一层编织的金属网。

[0006] 优选的,所述手腕部设置的收紧装置包括设置在阻火层上的拉链,所述内部耐切割层,隔热层以及舒适层在拉链位置断开且由松紧带连接两端。

[0007] 优选的,所述手指部大拇指外圈设置有一层牛皮层,所述牛皮层通过缝纫方式固定在阻火层上。

[0008] 优选的,所述手腕部设置的收纳袋采用魔术贴方式进行封口。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型消防手套设置了阻火层,防切割层,隔热层以及舒适层,其中,防切割层采用内嵌的一层编织金属网,具有较强的保护作用,同时,为了方便手套在使用过程中的佩戴,在手套的手腕部设置了收紧用的拉链,拉链是竖直方向设置,拉链设置在阻火层上,内部的防切割层,隔热层以及舒适层在拉链处断开,且使用松紧带进行连接,在拉链拉开时,手进入时可以撑开松紧带方便进入,拉动拉链将外部的阻火层进行收紧,使得手腕部分被充分的收紧,放置手套在使用过程中产生滑动,且佩戴拿取方便。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型手套正面示意图。

[0011] 图2为图1中手腕部A方向示意图。

[0012] 图3为本实用新型手套背面示意图。

[0013] 图4为本实用新型手套本体结构示意图。

[0014] 图中1、手指部;2、手掌部;3、手腕部;4、荧光层;5、收纳袋;6、拉链;7、松紧带;8、牛皮层;9、阻燃层;10、防切割层;11、隔热层;12、舒适层。

### 具体实施方式

[0015] 以下结合附图对本实用新型消防手套作进一步说明,如图1以及3所示的消防手套,包括正反面,其中在正面设置有荧光层4以及收纳袋5,其中荧光层4以及收纳袋5均是通过缝纫的方式固定在阻燃层9上,其中手套本体由外到内依次设置了阻燃层9,防切割层10,隔热层11以及舒适层12,内层的舒适层12具有吸汗以及贴合皮肤作用,外部设置的隔热以及阻燃层9防止救援过程中的火跟热对手部的损伤。

[0016] 进一步的,防切割层10采用了编织的金属网镶嵌在隔热层11以及阻燃层9之间,金属网不仅可以进行弯动,不影响手部的活动。

[0017] 进一步的,消防手套又分为手指部1,手掌部2以及手腕部3,在手指部1上胶粘了硅胶防滑垫,防止使用过程中产生的滑动,在手腕部3设置了收紧装置,收紧装置包括拉链6,拉链6设置在阻燃层9上,同时,在拉链6处的防切割层10,隔热层11以及舒适层12均断开,在断开处通过松紧带7进行连接,其中,松紧带7通过缝纫方式连接在所述的防切割层10,隔热层11以及舒适层12均的两端,在松紧带7的作用下,手腕部3容易撑开,方便手的套入,通过收紧外部阻燃层9上的拉链6,可以收紧手腕部3,防止使用过程中,手套从手腕部3滑出,影响使用效果。

[0018] 更进一步的,在手指部1的大拇指外圈设置有一层的牛皮层8,牛皮层8通过缝纫的方式固定在大拇指的外圈,有效的放置磨损,增加手套的使用寿命。

[0019] 以上内容是结合具体实施方式对本实用新型所述的消防手套,所作出的进一步详细说明,并非对本实用新型的范围进行限定,在不脱离本实用新型构思的前提下,本领域普通技术人员依据本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进,均视为本实用新型的保护范围。

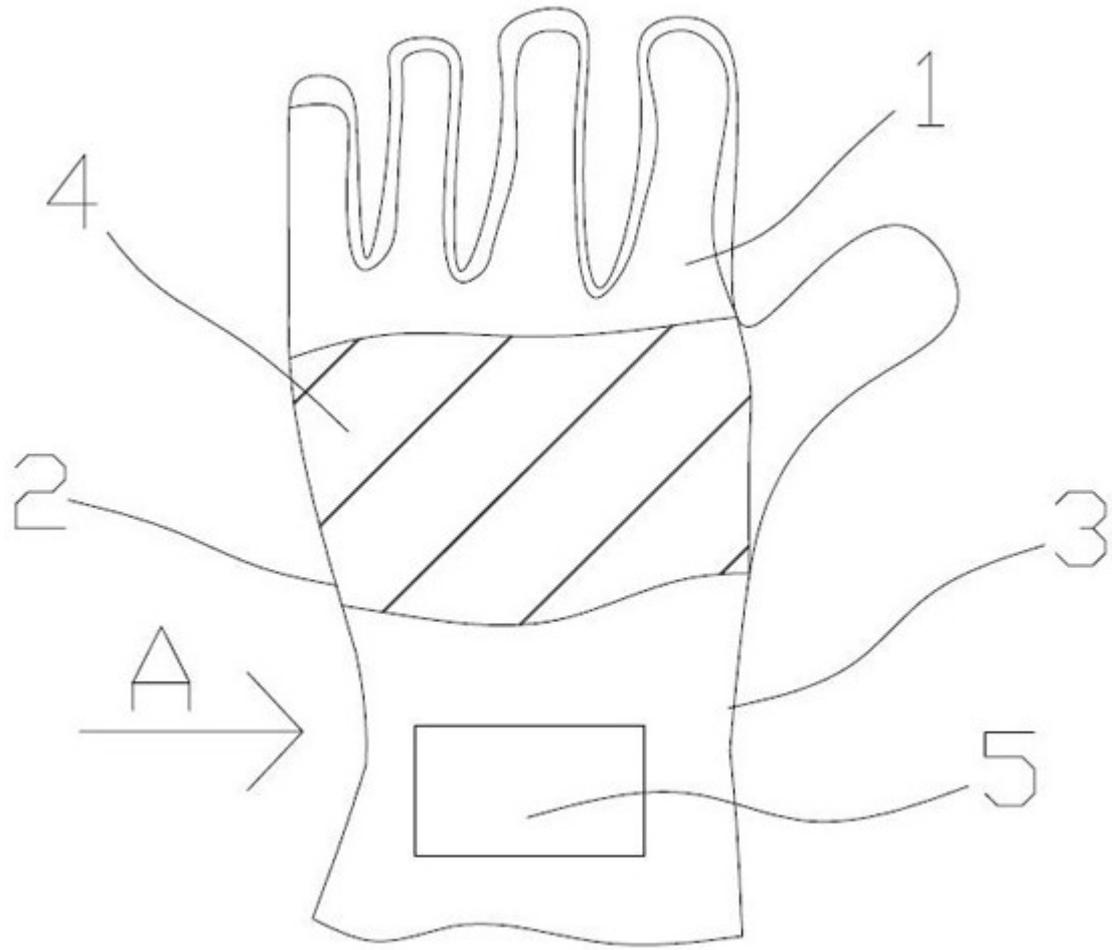


图1

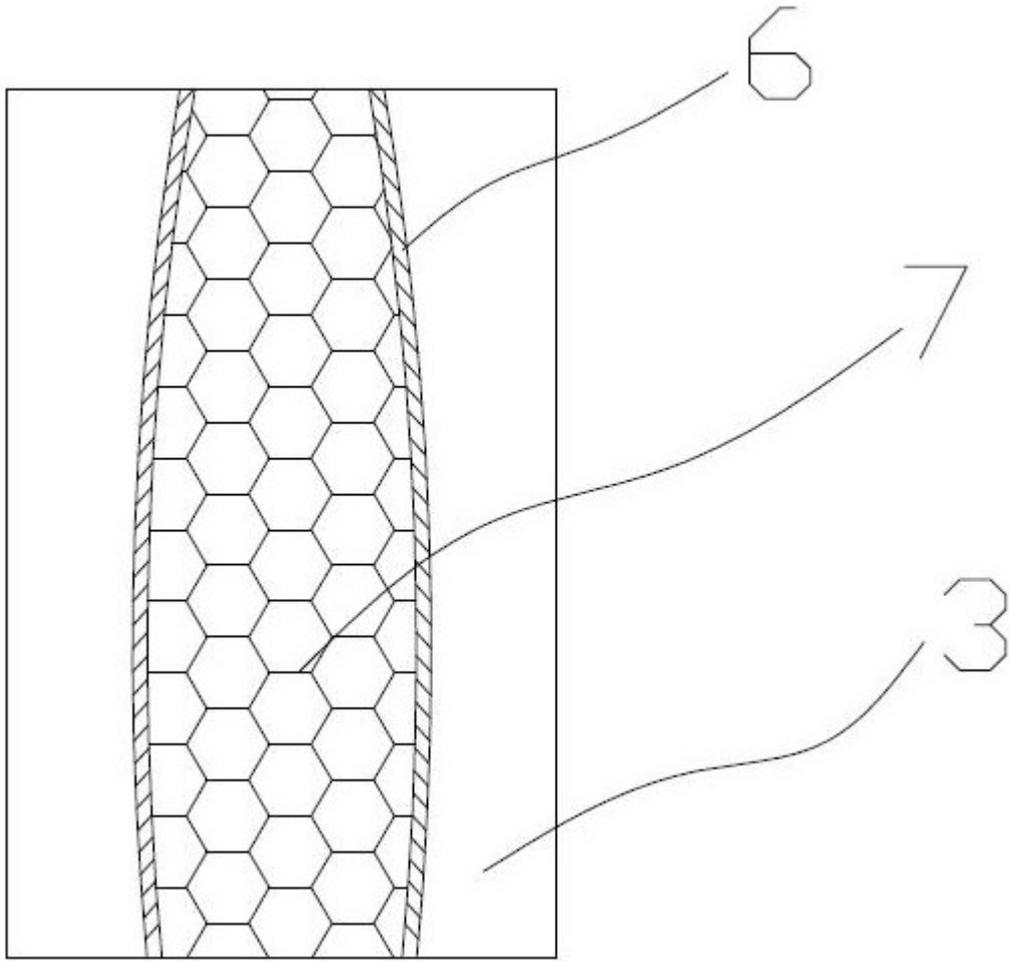


图2

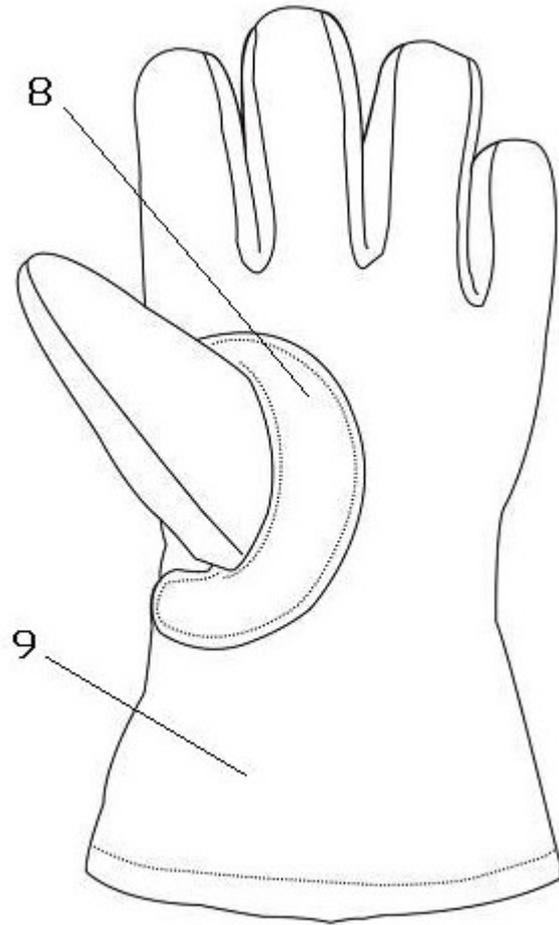


图3

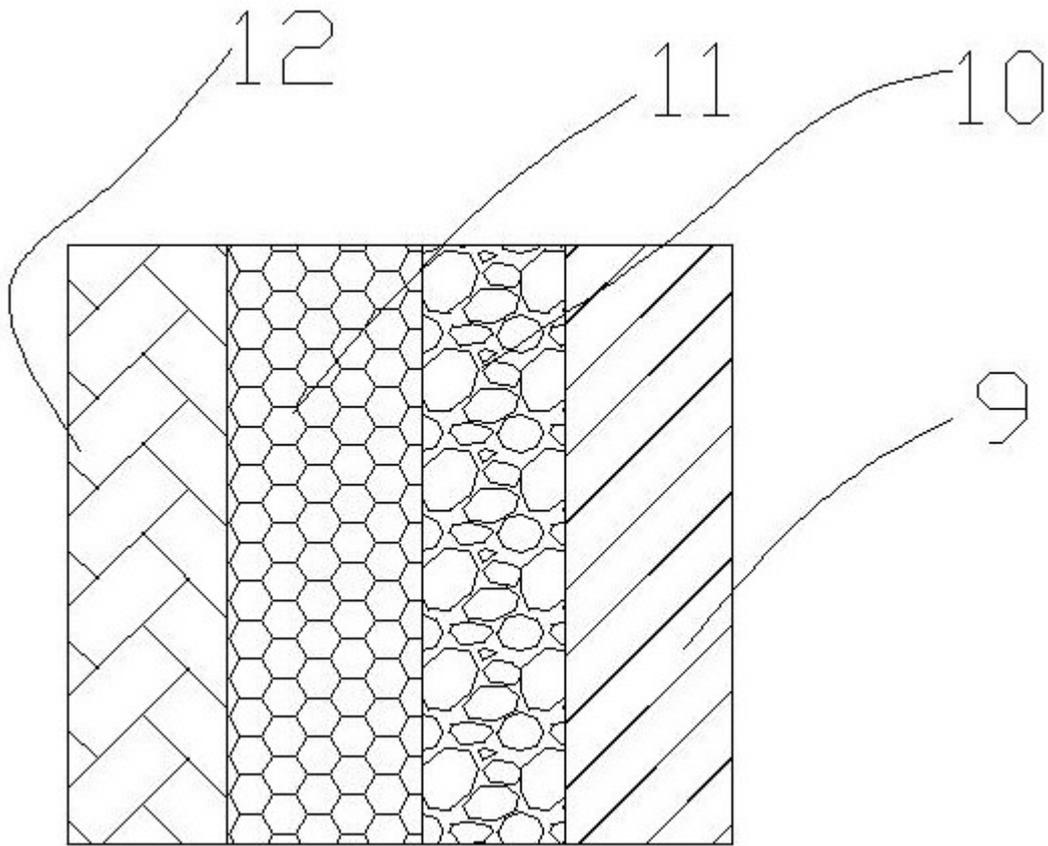


图4