



(21) 申请号 202322851261.1

A41D 31/04 (2019.01)

(22) 申请日 2023.10.24

A41D 31/12 (2019.01)

(73) 专利权人 桐庐芸莺针织服饰有限公司

地址 311512 浙江省杭州市桐庐县横村镇
桐千路1788号

(72) 发明人 金佩芸 吴文华 余长城 胡群
余桃英

(74) 专利代理机构 杭州科启星知识产权代理事
务所(特殊普通合伙) 33456
专利代理师 李宝齐

(51) Int.Cl.

A41D 19/015 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/02 (2019.01)

A41D 31/08 (2019.01)

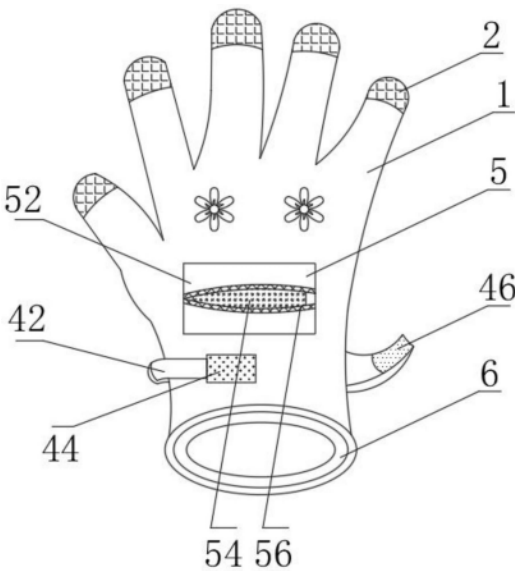
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种嵌花式保暖手套

(57) 摘要

本实用新型涉及手套技术领域,尤其是一种嵌花式保暖手套。包括防护手套,所述防护手套上粘接有用于防潮的防水涂布,所述防护手套的一侧连接有用于提高耐磨性的耐磨布,所述防护手套的一端设置有助于提高防护手套与手腕贴合的锁紧带,所述防护手套上设置有助于对手指部位进行加热的加热组件,所述防护手套的内部设置有保温手套,在需要清洗时,只需要对防护手套进行清洗,减少了对保温手套的清洗次数,不仅提高了保温手套保暖效果,同时也减轻了手套清洗的负担,从而更加便于对手套进行使用,通过直接对防水涂布进行擦洗,以及将耐磨布拆卸下来清洗,可以避免直接对防护手套进行清洗,解决了手套穿戴效果不佳的问题。



1. 一种嵌花式保暖手套,包括防护手套(1),其特征在于:所述防护手套(1)上粘接有用于防潮的防水涂布(2),所述防护手套(1)的一侧连接有用于提高耐磨性的耐磨布(3),所述防护手套(1)的一端设置有用于提高防护手套(1)与手腕贴合的锁紧带(4),所述防护手套(1)上设置有用于对手指部位进行加热的加热组件(5),所述防护手套(1)的内部设置有保温手套(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种嵌花式保暖手套,其特征在于:所述防护手套(1)包括防风层(11)和耐热层(12),所述耐热层(12)设置在所述防风层(11)的内部。

3. 根据权利要求2所述的一种嵌花式保暖手套,其特征在于:所述耐磨布(3)上连接有连接扣(32),所述耐磨布(3)通过连接扣(32)与所述防风层(11)连接。

4. 根据权利要求2所述的一种嵌花式保暖手套,其特征在于:所述锁紧带(4)包括连接带(42)、第一魔术贴(44)以及第二魔术贴(46),所述第一魔术贴(44)固定在所述连接带(42)的一端,所述第一魔术贴(44)的一侧与所述防风层(11)连接,所述第二魔术贴(46)连接在所述连接带(42)的另一端,所述第二魔术贴(46)与所述第一魔术贴(44)之间相互粘接。

5. 根据权利要求2所述的一种嵌花式保暖手套,其特征在于:加热组件(5)包括放置袋(52)、蓄电池(54)、拉链(56)以及发热片(58),所述放置袋(52)连接在所述防风层(11)上,所述拉链(56)连接在所述放置袋(52)上,所述蓄电池(54)放置在所述放置袋(52)内,所述发热片(58)连接在所述耐热层(12)上,所述发热片(58)与所述蓄电池(54)的输出端通过电线连接。

6. 根据权利要求1所述的一种嵌花式保暖手套,其特征在于:所述保温手套(6)包括棉布层(61)和吸水层(62),所述吸水层(62)设置在所述棉布层(61)的内部,所述保温手套(6)的尺寸略小于所述防护手套(1)的尺寸。

一种嵌花式保暖手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手套技术领域,尤其涉及一种嵌花式保暖手套。

背景技术

[0002] 手套是人们日常生活当中经常使用的一种物品,在生活的各个领域当中都有着不同的应用。例如,当冬天天气寒冷时,人们常佩戴保暖手套来抵御寒冷,以保护双手,目前为了手套穿戴时的美观性,嵌花带刺绣或者带图案的手套更受人们的欢迎。

[0003] 目前的手套在穿戴时都具有一定的保暖性能,同时也能够防止由于冬天天气干燥造成的静电问题,如现有技术中,中国专利申请号:201220730837.8,公开了一种保暖手套,该方案包括手套本体和内层,所述手套本体包括手掌部、手指部和开口,所述开口设置在手掌部的一端,所述手指部设置在远离开口的手掌部另一端,所述内层固定设置在手套本体的内表面,所述内层为保暖材料,所述隔离层固定设置在手套本体的外表面,所述隔离层为防静电材料,佩戴这种手套不仅可以保暖,还可以避免静电的困扰,在冬天非常实用。

[0004] 由于手套代替了人的双手进行工作,因此,手套磨损较大而且还需要经常进行清洗来保持洁净,通常保暖手套通过增加厚度来提高手套的保暖性,当手套较厚之后,不仅清洗起来不方便,而且也会由于经常清洗导致手套的保暖性能降低,同时手套由于手掌处使用较费,目前缺少对手掌处进防护,以上因素都对手套的保暖性和使用寿命造成了影响,从而降低了手套的穿戴效果。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在上述缺点,而提出的一种嵌花式保暖手套。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0007] 设计一种嵌花式保暖手套,包括防护手套,所述防护手套上粘接有用于防潮的防水涂布,所述防护手套的一侧连接有用于提高耐磨性的耐磨布,所述防护手套的一端设置有用于提高防护手套与手腕贴合的锁紧带,所述防护手套上设置有用于对手指部位进行加热的加热组件,所述防护手套的内部设置有保温手套。

[0008] 进一步的,所述防护手套包括防风层和耐热层,所述耐热层设置在所述防风层的内部。

[0009] 进一步的,所述耐磨布上连接有连接扣,所述耐磨布通过连接扣与所述防风层连接。

[0010] 进一步的,所述锁紧带包括连接带、第一魔术贴以及第二魔术贴,所述第一魔术贴固定在所述连接带的一端,所述第一魔术贴的一侧与所述防风层连接,所述第二魔术贴连接在所述连接带的另一端,所述第二魔术贴与所述第一魔术贴之间相互粘接。

[0011] 进一步的,加热组件包括放置袋、蓄电池、拉链以及发热片,所述放置袋连接在所述防风层上,所述拉链连接在所述放置袋上,所述蓄电池放置在所述放置袋内,所述发热片

连接在所述耐热层上,所述发热片与所述蓄电池的输出端通过电线连接。

[0012] 进一步的,所述保温手套包括棉布层和吸水层,所述吸水层设置在所述棉布层的内部,所述保温手套的尺寸略小于所述防护手套的尺寸。

[0013] 本实用新型提出的一种嵌花式保暖手套,有益效果在于:

[0014] 1、本实用新型通过设置防护手套和保温手套,并且保温手套设置在防护手套的内部,不仅提高了对手部的保暖效果,在需要清洗时,只需要对防护手套进行清洗,减少了对保温手套的清洗次数,不仅提高了保温手套保暖效果,同时也减轻了手套清洗的负担,从而更加便于对手套进行使用。

[0015] 2、本实用新型通过在防护手套上设置防水涂布和耐磨布,在防护手套较脏时,通过直接对防水涂布进行擦洗,以及将耐磨布拆卸下来清洗,可以避免直接对防护手套进行清洗,减少了防护手套清洗的次数,通过设置耐磨布,有利于对防护手套的手掌部位进行防护,从而间接提高了防护手套的使用寿命,设置锁紧带提高了防护手套和保温手套与手腕的贴合效果,提高了手套整体的保暖性能,当天气较冷时设置加热组件能够对防护手套进行加热,有利于减少手套整体热量的散失,从而进一步提高了手套的保暖效果。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的嵌花式保暖手套的正面结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型提出的嵌花式保暖手套的反面结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型提出的保温手套的结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型提出的蓄电池和发热片的连接结构示意图。

[0020] 图中:1、防护手套;11、防风层;12、耐热层;2、防水涂布;3、耐磨布;32、连接扣;4、锁紧带;42、连接带;44、第一魔术贴;46、第二魔术贴;5、加热组件;52、放置袋;54、蓄电池;56、拉链;58、发热片;6、保温手套;61、棉布层;62、吸水层。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 参照图1-4,一种嵌花式保暖手套,包括防护手套1,防护手套1上粘接有用于防潮的防水涂布2,防护手套1的一侧连接有用于提高耐磨性的耐磨布3,在防护手套1较脏时,通过直接对防水涂布2进行擦洗,以及将耐磨布3拆卸下来清洗,可以避免直接对防护手套1进行清洗,减少了防护手套1清洗的次数,防护手套1的一端设置有助于提高防护手套1与手腕贴合的锁紧带4,防护手套1上设置有助于对手指部位进行加热的加热组件5,防护手套1的内部设置有保温手套6,在需要清洗时,只需要对防护手套1进行清洗,减少了对保温手套6的清洗次数,不仅提高了保温手套6保暖效果,同时也减轻了手套清洗的负担。

[0023] 参照图2和图4,防护手套1包括防风层11和耐热层12,耐热层12设置在防风层11的内部,更具体的为,设置防风层11提高了防护手套1的防风性能,设置耐热层12有利于提高防护手套1穿戴时的安全性。

[0024] 参照图2,耐磨布3上连接有连接扣32,耐磨布3通过连接扣32与防风层11连接,更

具体的为,通过设置连接扣32便于对耐磨布3进行拆卸,有利于对耐磨布3进行清洗和更换。

[0025] 参照图1,锁紧带4包括连接带42、第一魔术贴44以及第二魔术贴46,第一魔术贴44固定在连接带42的一端,第一魔术贴44的一侧与防风层11连接,第二魔术贴46连接在连接带42的另一端,第二魔术贴46与第一魔术贴44之间相互粘接,更具体的为,连接带42为具有一定弹性的松紧带,通过将第一魔术贴44和第二魔术贴46之间相互粘接,不仅有利于防护手套1和保温手套6与穿戴者的手臂更加贴合,同时也提高了防护手套1和保温手套6穿戴的保温性。

[0026] 参照图1和图4,加热组件5包括放置袋52、蓄电池54、拉链56以及发热片58,放置袋52连接在防风层11上,拉链56连接在放置袋52上,蓄电池54放置在放置袋52内,发热片58连接在耐热层12上,发热片58与蓄电池54的输出端通过电线连接,更具体的为,蓄电池54上设置有充电口,通过与外部充电器连接进行充电,通过控制蓄电池54的开关,对发热片58的工作状态进行控制,能够实现对防护手套1进行加热,以此提高防护手套1的保暖性。

[0027] 参照图3,保温手套6包括棉布层61和吸水层62,吸水层62设置在棉布层61的内部,保温手套6的尺寸略小于防护手套1的尺寸,更具体的为,设置吸水层62能够对手汗进行吸收,配合棉布层61提高了保温手套6穿戴时的舒适性。

[0028] 工作方式;使用时,将保温手套6穿戴在手上,然后再将保温手套6穿戴在防护手套1的内部,不仅提高了对手部的保暖效果,在需要清洗时,只需要对防护手套1进行清洗,减少了对保温手套6的清洗次数,通过将第一魔术贴44和第二魔术贴46之间相互粘接,不仅有利于防护手套1和保温手套6与穿戴者的手臂更加贴合,同时也提高了防护手套1和保温手套6穿戴的保温性,当天气较冷时,通过将拉链56打开蓄电池54的开关,对发热片58进行加热,实现对防护手套1进行加热,有利于减少手套整体热量的散失,从而进一步提高了手套的保暖效果。当防护手套1较脏时,通过对防水涂布2进行擦洗,以及将耐磨布3拆卸下来清洗,可以避免直接对防护手套1进行清洗,减少了防护手套1清洗的次数,解决了手套穿戴效果不佳的问题。

[0029] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

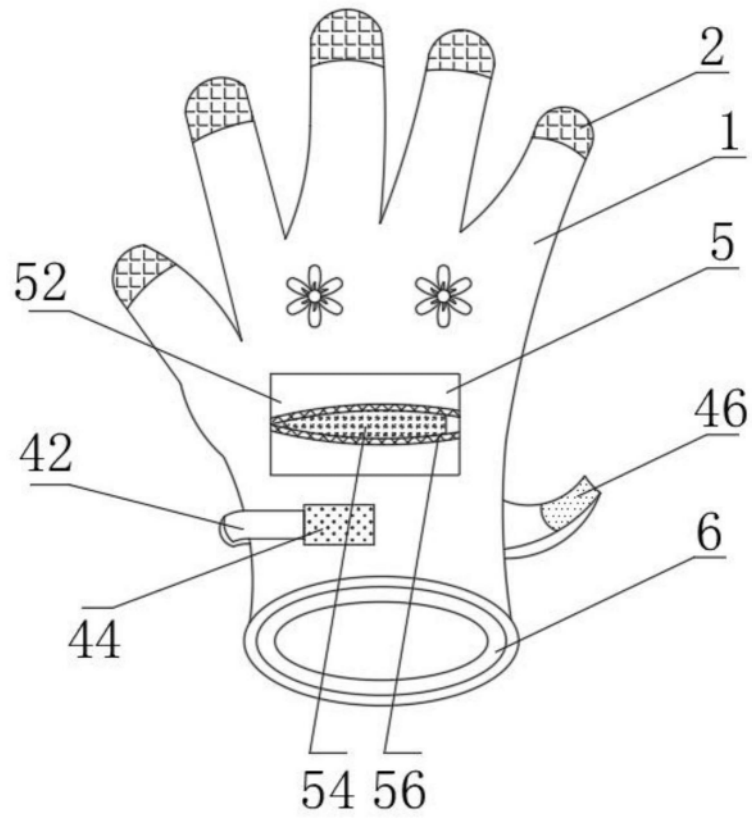


图1

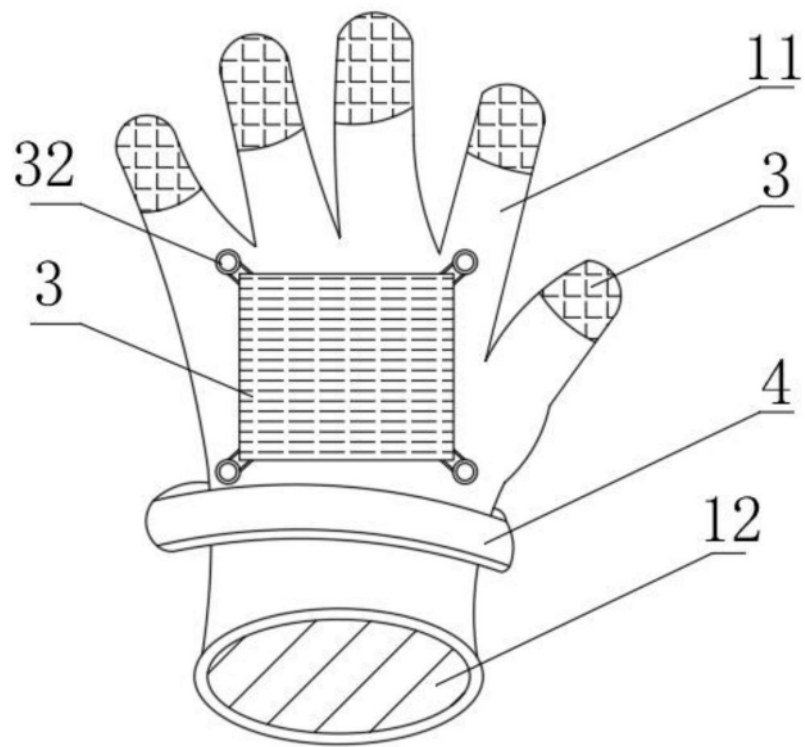


图2

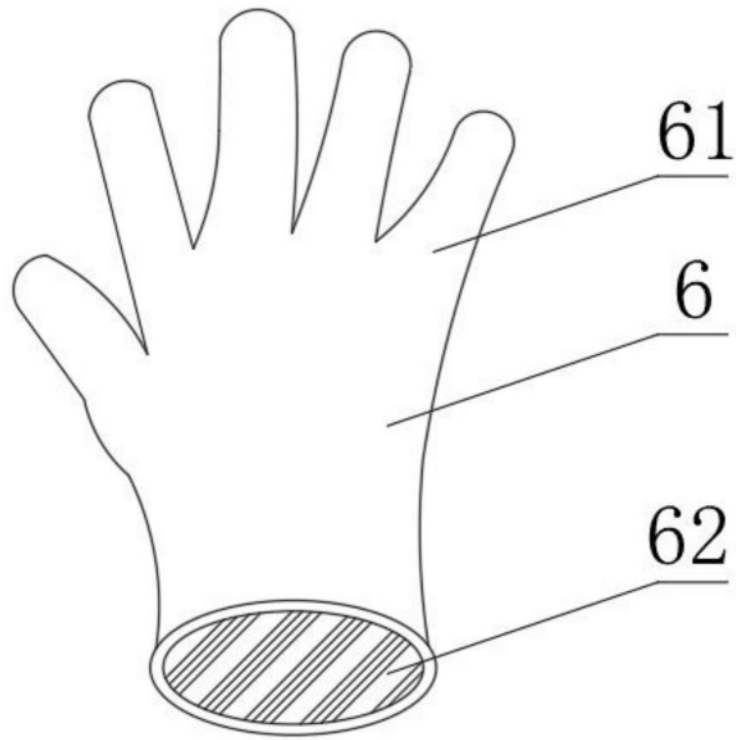


图3

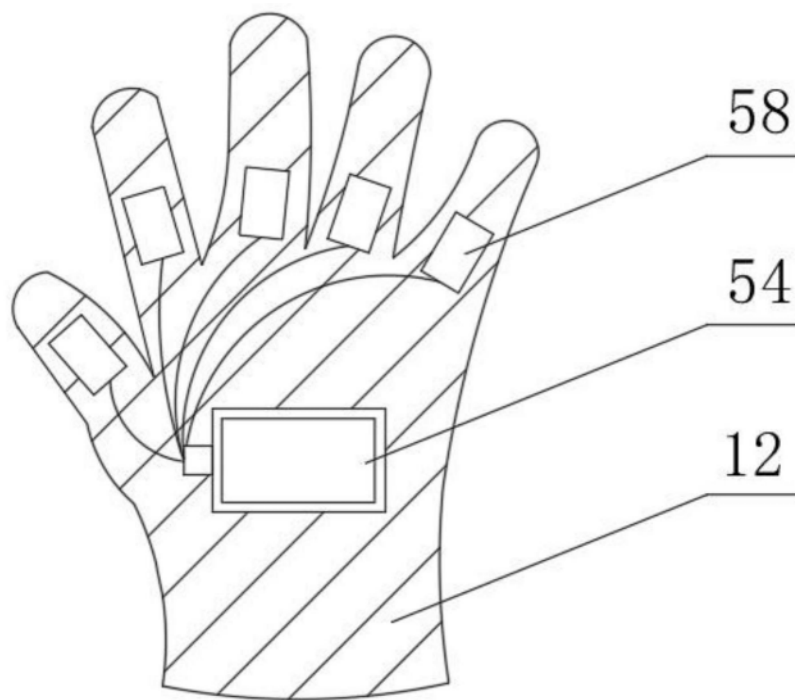


图4