(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219000810 U
(45)授权公告日 2023.05.12

(21)申请号 202222901506.2

(22)申请日 2022.10.28

(73)专利权人 宁波市第一医院
地址 315010 浙江省宁波市柳汀街59号

(72)发明人 陈蒋虹 赵艳

(74)专利代理机构 宁波高新区核心力专利代理事务所(普通合伙) 33273
专利代理师 朱甲子

(51)Int.Cl.
A61F 5/37(2006.01)

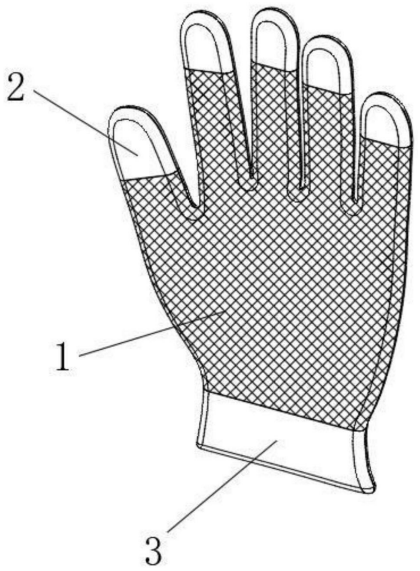
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防抓伤手套

(57)摘要

本实用新型公开了一种防抓伤手套,包括手套主体,所述手套主体是由网格纱布制成,所述手套主体上设有多个指部末端,所述指部末端是由加厚棉布制成;所述加厚棉布的厚度为2-3cm;所述手套主体的底部设置有手腕部,所述手腕部是由棉布制成;所述手腕部的后端设置有卡扣结构,所述卡扣结构包括调节绳带和卡扣主体,所述调节绳带的一端缝合固定于手腕部后端一侧,所述卡扣主体固定于手腕部后端另一侧,所述调节绳带的自由端通过卡扣主体的卡合进行固定。本实用新型通过设计由网格纱布制成的手套主体,不仅具有更好的透气的功能,可以减少患者的闷热感和不适感,而且手套的五指分开,不影响手指的正常活动和功能,更体现出了对患者的关怀。



CN 219000810 U

1.一种防抓伤手套,包括手套主体(1),其特征在于:所述手套主体(1)是由网格纱布制成,所述手套主体(1)上设有多个指部末端(2),所述指部末端(2)是由加厚棉布制成,所述手套主体(1)的底部设置有手腕部(3);

所述手腕部(3)的后端设置有卡扣结构(4),所述卡扣结构(4)包括调节绳带(401)和卡扣主体(402),所述调节绳带(401)的一端缝合固定于手腕部(3)后端一侧,所述卡扣主体(402)固定于手腕部(3)后端另一侧。

2.根据权利要求1所述的一种防抓伤手套,其特征在于:所述加厚棉布的厚度为2-3cm。

3.根据权利要求1所述的一种防抓伤手套,其特征在于:所述手腕部(3)是由棉布制成。

4.根据权利要求1所述的一种防抓伤手套,其特征在于:所述调节绳带(401)的自由端通过卡扣主体(402)的卡合进行固定。

一种防抓伤手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助设备技术领域,特别是涉及一种防抓伤手套。

背景技术

[0002] 防护手套一般是用于防御劳动中物理、化学和生物等外界因素伤害劳动者手部的护品,随着时代的发展,根据实际需求的不同,市场上也出现了各种不同种类和具有不同功能的手套。

[0003] 对于老年失智症患者(包括老年痴呆症、意识不清以及认知功能障碍),为了防止其在缺乏理性认知的情况下抓伤自己或他人,一般都会给他们佩戴专用的防抓伤手套,尤其是在夜间放松看管的状态下,目前市场上应用最多的防抓伤手套都是带有约束功能的(俗称“乒乓板”)的手套(具体内容可参考该网址https://www.qqyou.com/jiage/fzstlr/),该种类型的手套虽然可以起到防抓伤功能,但其会影响手指的正常活动和功能,在实际使用的过程中,会给使用者带来一定的不适,甚至是加重其烦躁感。

[0004] 因此亟需提供一种防抓伤手套来解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题是现有手套虽然可以起到防抓伤功能,但其会影响手指的正常活动和功能,在实际使用的过程中,会给使用者带来一定的不适,甚至是加重其烦躁感。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种防抓伤手套,包括手套主体,所述手套主体上设有多个指部末端,所述手套主体的底部设置有手腕部;

[0007] 所述手腕部的后端设置有卡扣结构,所述卡扣结构包括调节绳带和卡扣主体,所述调节绳带的一端缝合固定于手腕部后端一侧,所述卡扣主体固定于手腕部后端另一侧。

[0008] 本实用新型进一步设置为:所述手套主体是由网格纱布制成。

[0009] 通过上述技术方案,由网格纱布制成的手套主体(包括绝大部分手指以及手掌、手背部)具有更好的透气的功能,可以减少患者的闷热感和不适感,而且手套主体五指分开,不影响手指的正常活动和功能,更体现出了对患者的关怀。

[0010] 本实用新型进一步设置为:所述指部末端是由加厚棉布制成。

[0011] 通过上述技术方案,由加厚棉布制成的指部末端在佩戴时更加舒适,同时也可以防止患者的指甲伤人或自伤。

[0012] 本实用新型进一步设置为:所述加厚棉布的厚度为2-3cm。

[0013] 通过上述技术方案,厚度为2-3cm的加厚棉布可以大大减少患者手指对皮肤造成的伤害。

[0014] 本实用新型进一步设置为:所述手腕部是由棉布制成。

[0015] 通过上述技术方案,由棉布制成的手腕部在穿戴时更加舒适,同时也可以对其手腕起到保护作用。

[0016] 本实用新型进一步设置为:所述调节绳带的自由端通过卡扣主体的卡合进行固定。

[0017] 通过上述技术方案,从而可以调节手腕部大小,满足不同患者的手腕大小的需要,而且卡合固定后不容易解开,可以有效防止患者自行解开。

[0018] 本实用新型的有益效果如下:

[0019] 1.本实用新型通过设计由网格纱布制成的手套主体,不仅具有更好的透气的功能,可以减少患者的闷热感和不适感,而且手套的五指分开,不影响手指的正常活动和功能,更体现出了对患者的关怀;

[0020] 2.本实用新型通过在手套上设计卡扣结构,其调节绳带的自由端通过卡扣进行卡合固定,从而可以调节手腕部大小,能够满足不同患者的手腕大小的需要,而且卡合固定后不容易解开,可以有效防止患者自行解开;

[0021] 3.本实用新型通过将指部末端采用厚度为2-3cm加厚棉布制成,不仅在佩戴时更加舒适,同时也可以防止患者的指甲伤人或自伤,可以大大减少患者手指对皮肤造成的伤害。

[0022] 4.本实用新型设计的手套适用范围更广,没有明显禁忌症,特别适用于意识不清及认知功能障碍的患者,在夜间放松看管的时候,可以有效的防止皮肤抓伤,工作效率大大提高。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型的第一视角结构图;

[0024] 图2为本实用新型的第二视角结构图;

[0025] 图3为本实用新型的主视图。

[0026] 图中:1、手套主体;2、指部末端;3、手腕部;4、卡扣结构;401、调节绳带;402、卡扣主体。

具体实施方式

[0027] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0028] 请参阅图1和图2,一种防抓伤手套,包括手套主体1,手套主体1是由网格纱布制成,由网格纱布制成的手套主体1(包括绝大部分手指以及手掌、手背部)具有更好的透气的功能,可以减少患者的闷热感和不适感,而且手套主体1五指分开,不影响手指的正常活动和功能,更体现出了对患者的关怀;

[0029] 手套主体1上设有多个指部末端2,指部末端2是由加厚棉布制成,由加厚棉布制成的指部末端2在佩戴时更加舒适,同时也可以防止患者的指甲伤人或自伤;加厚棉布的厚度为2-3cm,厚度为2-3cm的加厚棉布可以大大减少患者手指对皮肤造成的伤害;

[0030] 手套主体1的底部设置有手腕部3,手腕部3是由棉布制成,由棉布制成的手腕部3在穿戴时更加舒适,同时也可以对其手腕起到保护作用;

[0031] 如图2所示,手腕部3的后端设置有卡扣结构4,卡扣结构4包括调节绳带401和卡扣

主体402，调节绳带401的一端缝合固定于手腕部3后端一侧，卡扣主体402固定于手腕部3后端另一侧，调节绳带401的自由端通过卡扣主体402的卡合进行固定，从而可以调节手腕部3大小，能够满足不同患者的手腕大小的需要，而且卡合固定后不容易解开，可以有效防止患者自行解开。

[0032] 本实用新型在使用时，可以将该手套穿戴在患者的手上，然后将调节绳带401的自由端通过卡扣主体402的卡合进行固定，卡合固定时调节绳带401的长度可以调节，从而可以调节手腕部3大小，能够满足不同患者的手腕大小的需要，卡合固定后不容易解开，可以有效防止患者自行解开，手套主体1是由网格纱布制成，具有更好的透气的功能，可以减少患者的闷热感和不适感，而且手套主体1五指分开，不影响手指的正常活动和功能；指部末端2是由加厚棉布制成，佩戴时更加舒适，同时也可以防止患者的指甲伤人或自伤，可以大大减少患者手指对自身或他人皮肤造成的伤害。

[0033] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

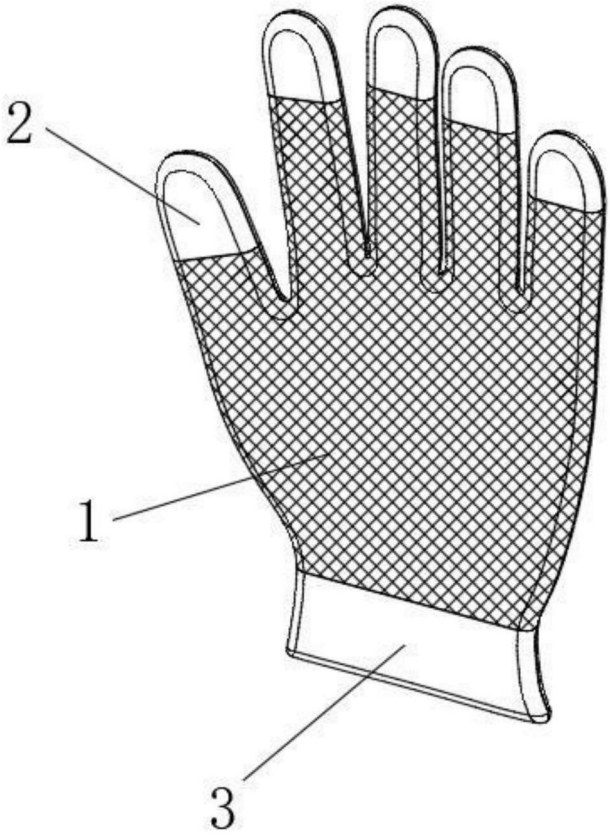


图1

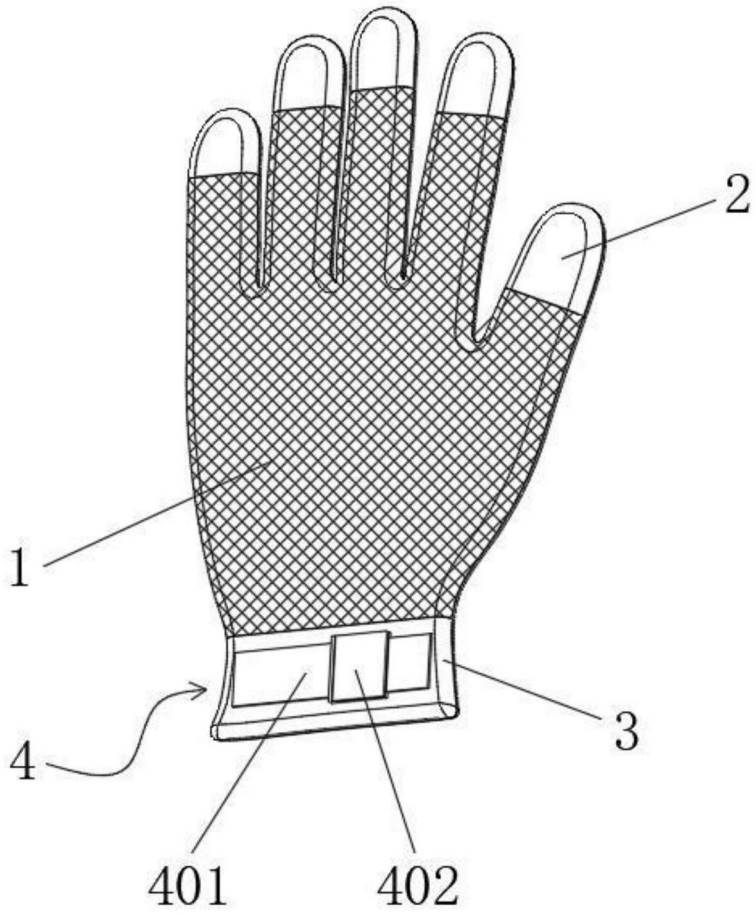


图2

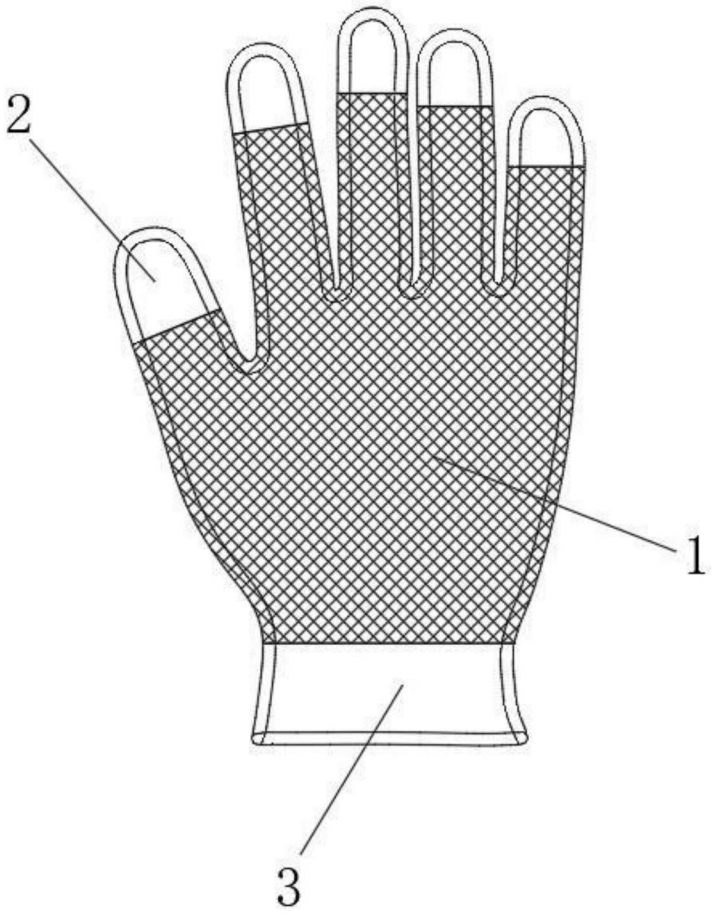


图3