



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216221647 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 08

(21) 申请号 202122733210.X

(22) 申请日 2021.11.09

(73) 专利权人 北京市顺义区妇幼保健院
地址 101321 北京市顺义区顺康路1号

(72) 发明人 冯爱云

(74) 专利代理机构 北京正华智诚专利代理事务
所(普通合伙) 11870

代理人 李梦蝶

(51) Int.Cl.

A61B 42/00 (2016.01)

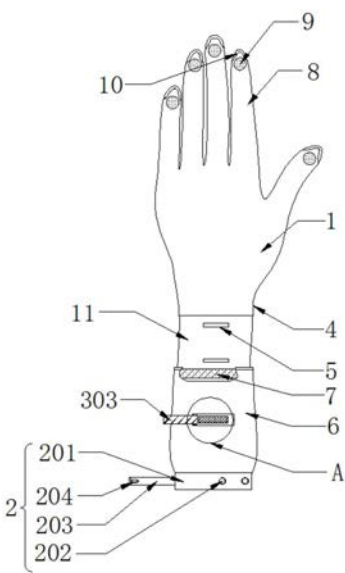
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防水式取胎盘用手套

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防水式取胎盘用手套,包括手套主体和保护组件,所述手套主体的底端固定连接有袖部,且袖部的下方设置有加长袖套,所述加长袖套的上方内侧设置有魔术贴,且加长袖套的底端设置有收紧组件,所述收紧组件包括松紧圈口、固定扣、松紧固定条和扣圈,且松紧圈口的前后两端均固定连接有固定扣,所述松紧圈口的左侧固定连接有松紧固定条,且松紧固定条的左侧前端设置有扣圈,所述保护组件设置于加长袖套的前端。该防水式取胎盘用手套通过加长袖套的设计,使得手套主体在使用时,加长袖套可以通过与袖部之间的连接,增加手套主体整体的长度,从而使得医护人员在拿取胎盘时,可以有效避免发生羊水飞溅至医护人员手臂处的现象。



CN 216221647 U

1. 一种防水式取胎盘用手套,包括手套主体(1)和保护组件(3),其特征在于,所述手套主体(1)的底端固定连接袖部(4),且袖部(4)的下方设置有加长袖套(6),所述加长袖套(6)的上方内侧设置有魔术贴(7),且加长袖套(6)的底端设置有收紧组件(2),所述收紧组件(2)包括松紧圈口(201)、固定扣(202)、松紧固定条(203)和扣圈(204),且松紧圈口(201)的前后两端均固定连接固定扣(202),所述松紧圈口(201)的左侧固定连接松紧固定条(203),且松紧固定条(203)的左侧前端设置扣圈(204),所述保护组件(3)设置于加长袖套(6)的前端,所述手套主体(1)的上方右侧连接食指套(8),且食指套(8)的顶端内壁连接有指尖加厚条(10),所述食指套(8)的上方前端固定连接防滑垫(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种防水式取胎盘用手套,其特征在于,所述袖部(4)的内壁连接有袖部防滑套(11),且袖部(4)的前端设置加厚凸块(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种防水式取胎盘用手套,其特征在于,所述保护组件(3)包括连接片(301)、魔术贴毛面(302)和保护条(303),且连接片(301)的前端固定连接魔术贴毛面(302),所述魔术贴毛面(302)的左侧设置保护条(303)。

4. 根据权利要求3所述的一种防水式取胎盘用手套,其特征在于,所述魔术贴毛面(302)为矩形状,且魔术贴毛面(302)与连接片(301)呈平行状分布。

5. 根据权利要求2所述的一种防水式取胎盘用手套,其特征在于,所述袖部(4)与加厚凸块(5)之间为紧密贴合,且加厚凸块(5)设计有两个,而且袖部(4)与袖部防滑套(11)一体化连接。

6. 根据权利要求1所述的一种防水式取胎盘用手套,其特征在于,所述防滑垫(9)为圆形状,且防滑垫(9)与食指套(8)呈平行状分布。

7. 根据权利要求1所述的一种防水式取胎盘用手套,其特征在于,所述松紧圈口(201)与加长袖套(6)一体化连接,且固定扣(202)关于松紧圈口(201)的中间位置对称设有四个。

一种防水式取胎盘用手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手套技术领域,具体为一种防水式取胎盘用手套。

背景技术

[0002] 医用手套是在医学检查和程序中使用的一次性手套,有助于防止护理人员和患者之间的交叉污染,医用手套由不同的聚合物制成,包括乳胶、丁腈橡胶、聚氯乙烯和氯丁橡胶;医用手套主要用于医学检查,产科医护人员拿取胎盘或者是检查内诊时就需要佩戴医用手套。

[0003] 现有的医用手套腕部的长度一般较短,产科的医护人员佩戴手套拿取胎盘时,羊水容易发生飞溅至医护人员腕部的现象,为此,我们提出一种防水式取胎盘用手套。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种防水式取胎盘用手套,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防水式取胎盘用手套,包括手套主体和保护组件,所述手套主体的底端固定连接有袖部,且袖部的下方设置有加长袖套,所述加长袖套的上方内侧设置有魔术贴,且加长袖套的底端设置有收紧组件,所述收紧组件包括松紧圈口、固定扣、松紧固定条和扣圈,且松紧圈口的前后两端均固定连接有固定扣,所述松紧圈口的左侧固定连接有松紧固定条,且松紧固定条的左侧前端设置有扣圈,所述保护组件设置于加长袖套的前端,所述手套主体的上方右侧连接有食指套,且食指套的顶端内壁连接有指尖加厚条,所述食指套的上方前端固定连接有防滑垫。

[0006] 优选的,所述袖部的内壁连接有袖部防滑套,且袖部的前端设置有加厚凸块。

[0007] 优选的,所述保护组件包括连接片、魔术贴毛面和保护条,且连接片的前端固定连接有魔术贴毛面,所述魔术贴毛面的左侧设置有保护条。

[0008] 优选的,所述魔术贴毛面为矩形状,且魔术贴毛面与连接片呈平行状分布。

[0009] 优选的,所述袖部与加厚凸块之间为紧密贴合,且加厚凸块设计有两个,而且袖部与袖部防滑套一体化连接。

[0010] 优选的,所述防滑垫为圆形状,且防滑垫与食指套呈平行状分布。

[0011] 优选的,所述松紧圈口与加长袖套一体化连接,且固定扣关于松紧圈口的中间位置对称设有四个。

[0012] 本实用新型提供了一种防水式取胎盘用手套,具备以下有益效果:该防水式取胎盘用手套,采用加长袖套的设计,使得手套主体在使用时,加长袖套可以通过与袖部之间的连接,增加手套主体整体的长度,从而使得医护人员在拿取胎盘时,可以有效避免发生羊水飞溅至医护人员手臂处的现象,同时加长袖套可拆卸的设计,不仅方便加长袖套与袖部之间进行连接,同时也可方便加长袖套进行拆卸。

[0013] 1、本实用新型魔术贴毛面可以在加长袖套闲置时,利用自身与另一个加长袖套上

魔术贴软面之间的粘连,就可将两个加长袖套连接在一起,从而方便加长袖套进行收纳,使得加长袖套可以多次使用,同时加长袖套可以在医护人员需要拿取胎盘时,对医护人员的手腕和手臂处进行保护,从而避免医护人员拿取胎盘时,出现被羊水飞溅至医护人员身上的现象。

[0014] 2、本实用新型加厚凸块的设计,使得医护人员佩戴手套主体时,使用者可以通过拉拽加厚凸块完成手套主体的佩戴,袖部的长度比常见的医用手套要长,从而可以避免医护人员在日常内诊检查,出现与患者体液接触的现象,同时袖部防滑套的设计,可以增加袖部的厚度,避免使用者佩戴手套主体时,袖部出现破损的现象。

[0015] 3、本实用新型防滑垫可以在医护人员使用手套主体时,增加手套主体与物品之间的摩擦力,从而避免医护人员拿取物品时出现手滑的现象,同时食指套内部连接的指尖加厚条可以对食指套的顶端进行保护,避免手套主体在使用时,食指套的顶端出现破损的现象,同时加长袖套与手套主体一起佩戴完成后,使用者再握住松紧固定条向固定扣的方向进行拉动,然后将扣圈套在对应位置的固定扣的外壁,就可增强加长袖套与佩戴者手臂处的连接性,从而使得加长袖套可以更好的对佩戴者的手臂处进行保护。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种防水式取胎盘用手套的整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型一种防水式取胎盘用手套的手套主体和食指套后视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型一种防水式取胎盘用手套的袖部和袖部防滑套内部结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型一种防水式取胎盘用手套的图1中A处放大结构示意图

[0020] 图5为本实用新型一种防水式取胎盘用手套的连接片和魔术贴毛面立体结构示意图。

[0021] 图中:1、手套主体;2、收紧组件;201、松紧圈口;202、固定扣;203、松紧固定条;204、扣圈;3、保护组件;301、连接片;302、魔术贴毛面;303、保护条;4、袖部;5、加厚凸块;6、加长袖套;7、魔术贴;8、食指套;9、防滑垫;10、指尖加厚条;11、袖部防滑套。

具体实施方式

[0022] 如图1、图2和图3所示,一种防水式取胎盘用手套,包括手套主体1和保护组件3,手套主体1的底端固定连接袖部4,袖部4与加厚凸块5之间为紧密贴合,且加厚凸块5设计有两个,而且袖部4与袖部防滑套11一体化连接,加厚凸块5的设计,使得医护人员佩戴手套主体1时,使用者可以通过拉拽加厚凸块5完成手套主体1的佩戴,袖部4的长度比常见的医用手套要长,从而可以避免医护人员在日常内诊检查,出现与患者体液接触的现象,同时袖部防滑套11的设计,可以增加袖部4的厚度,避免使用者佩戴手套主体1时,袖部4出现破损的现象,袖部4的下方设置有加长袖套6,加长袖套6的上方内侧设置有魔术贴7,且加长袖套6的底端设置有收紧组件2,收紧组件2包括松紧圈口201、固定扣202、松紧固定条203和扣圈204,且松紧圈口201的前后两端均固定连接固定扣202,松紧圈口201的左侧固定连接松紧固定条203,松紧圈口201与加长袖套6一体化连接,且固定扣202关于松紧圈口201的中

间位置对称设有四个,加长袖套6与手套主体1一起佩戴完成后,使用者再握住松紧固定条203向固定扣202的方向进行拉动,然后将扣圈204套在对应位置的固定扣202的外壁,就可增强加长袖套6与佩戴者手臂处的连接性,从而使得加长袖套6可以更好的对佩戴者的手臂处进行保护,松紧固定条203的左侧前端设置有扣圈204,手套主体1的上方右侧连接有食指套8,且食指套8的顶端内壁连接有指尖加厚条10,食指套8的上方前端固定连接有防滑垫9,防滑垫9为圆形状,且防滑垫9与食指套8呈平行状分布,防滑垫9可以在医护人员使用手套主体1时,增加手套主体1与物品之间的摩擦力,从而避免医护人员拿取物品时出现手滑的现象,同时食指套8内部连接的指尖加厚条10可以对食指套8的顶端进行保护,避免手套主体1在使用时,食指套8的顶端出现破损的现象,袖部4的内壁连接有袖部防滑套11,且袖部4的前端设置有加厚凸块5。

[0023] 如图4和图5所示,保护组件3设置于加长袖套6的前端,保护组件3包括连接片301、魔术贴毛面302和保护条303,且连接片301的前端固定连接有魔术贴毛面302,魔术贴毛面302的左侧设置有保护条303,魔术贴毛面302为矩形状,且魔术贴毛面302与连接片301呈平行状分布,魔术贴毛面302可以在加长袖套6闲置时,利用自身与另一个加长袖套6上魔术贴软面之间的粘连,就可将两个加长袖套6连接在一起,从而方便加长袖套6进行收纳,使得加长袖套6可以多次使用,同时加长袖套6可以在医护人员需要拿取胎盘时,对医护人员的手腕和手臂处进行保护,从而避免医护人员拿取胎盘时,出现被羊水飞溅至医护人员身上的现象。

[0024] 综上,该防水式取胎盘用手套,使用时,首先根据图1和图2所示,医护人员需要拿取胎盘时,首先将加长袖套6的上方口套在袖部4的下端口外壁,然后再魔术贴7的作用下,就可将加长袖套6与袖部4连接一起,之后再按照正常佩戴手套的方式将手套主体1与加长袖套6一起佩戴好,手套主体1套在使用者手掌外侧后,通过拉拽加厚凸块5可以调整袖部4的位置,从而使得手套主体1与使用者之间更加的贴合,手套主体1在使用时,根据图3所示,袖部防滑套11可以增加袖部4使用者手臂之间的摩擦力,避免手套主体1出现下滑的现象,之后再根据图4和图5所示,使用者再握住松紧固定条203向固定扣202的方向进行拉动,然后将扣圈204套在对应位置的固定扣202的外壁,就可增强加长袖套6与佩戴者手臂处的连接性,使得加长袖套6可以更好的对佩戴者的手臂处进行保护,避免医护人员拿取胎盘时,出现被羊水飞溅至手腕处的现象,同时手套主体1在正常使用时,因袖部4的长度比常见的医用手套要长,从而可以方便医护人员进行日常的内诊检查,医护人员工作结束后,需要摘除手套主体1时,将加长袖套6与袖部4之间分离,然后对加长袖套6清理后,利用魔术贴毛面302与另一个加长袖套6上魔术贴软面之间的粘连,就可将两个加长袖套6连接在一起,从而方便加长袖套6进行收纳,同时防滑垫9可以在医护人员使用手套主体1时,增加手套主体1与物品之间的摩擦力,从而避免医护人员拿取物品时出现手滑的现象。

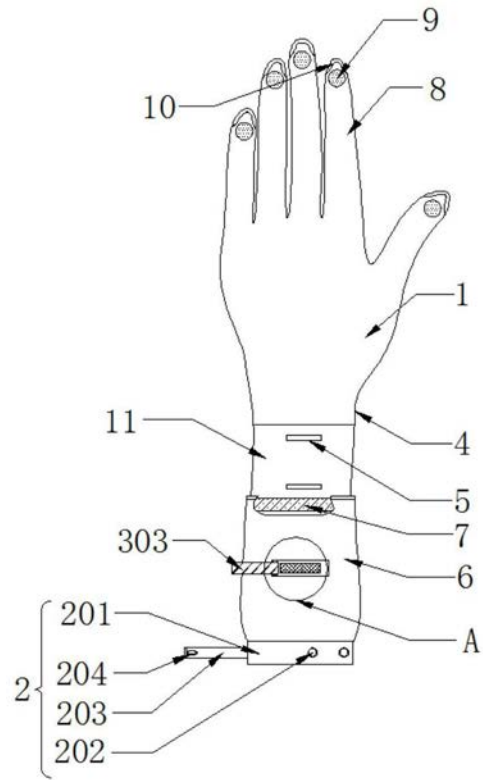


图1

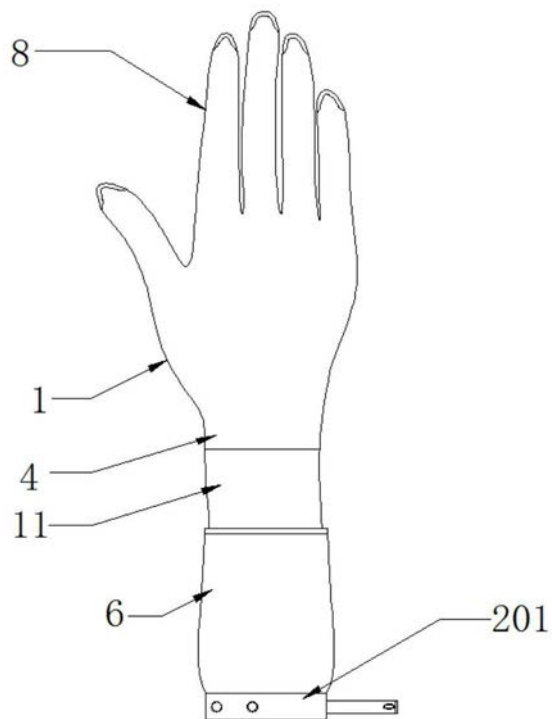


图2

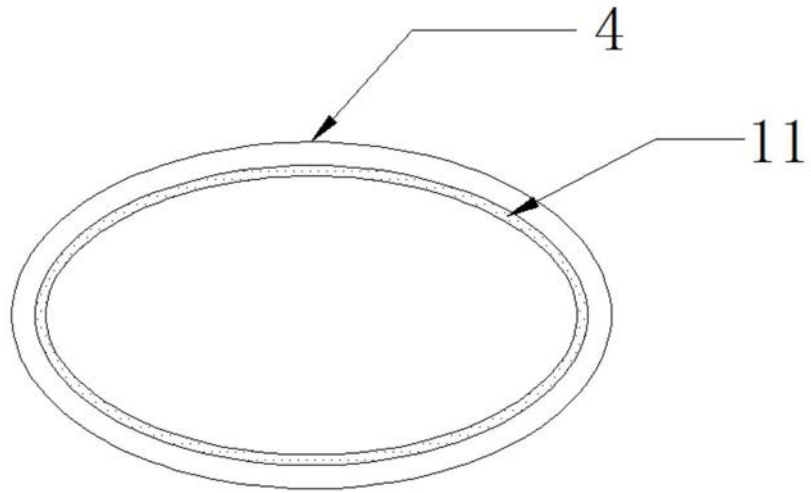


图3

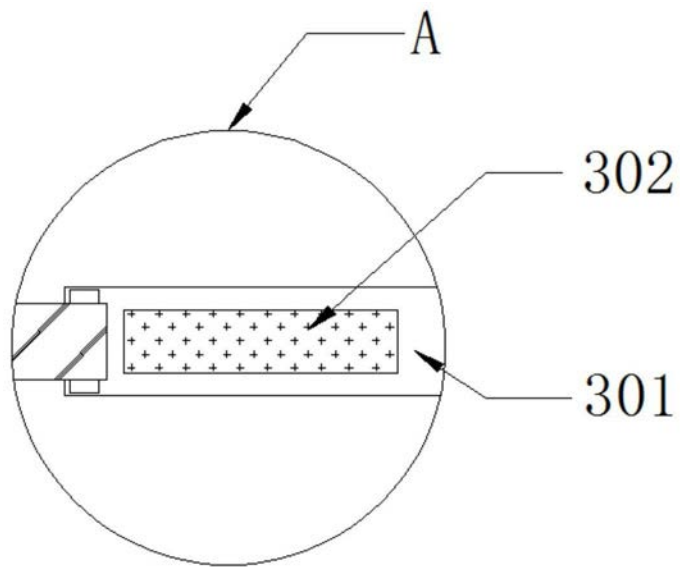


图4

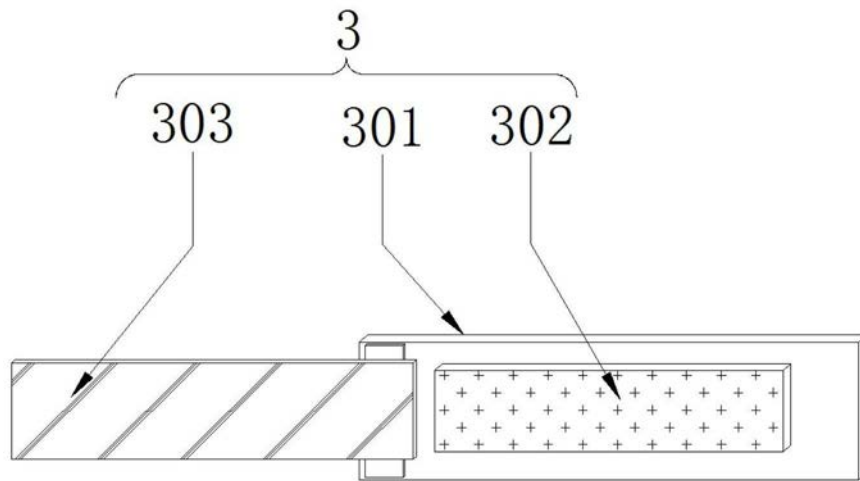


图5