



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204742712 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201520558774. 6

(22) 申请日 2015. 07. 30

(73) 专利权人 魏琴

地址 223300 江苏省淮安市淮阴区淮阴医院
心内科

(72) 发明人 魏琴

(74) 专利代理机构 淮安市科文知识产权事务所
32223

代理人 谢观素

(51) Int. Cl.

A41D 13/12(2006. 01)

A41D 27/00(2006. 01)

A41D 27/02(2006. 01)

A61B 5/0402(2006. 01)

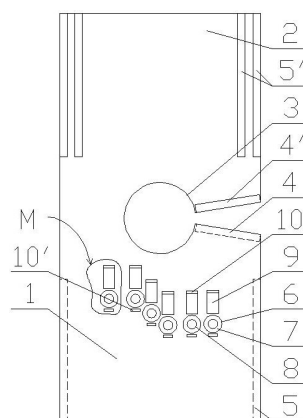
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

心电检测病员服

(57) 摘要

本实用新型公开了一种心电检测病员服,包括病员服本体,所述病员服本体包括衣服正面和衣服反面,所述衣服正面设有多个通孔A,所述通孔A通过连接环活动连接有多个环形片,所述环形片中部设有与心电检测电极匹配的电极通孔,所述电极通孔在连接环所设内孔的范围内活动,所述连接环固定于衣服正面的内侧,所述环形片活动连接于连接环所设的环形槽内。从上述结构可知,本实用新型的心电检测病员服,通过环形片的电极通孔在连接片的内孔范围内进行活动,使心电检测病员服可以适用于不同体型的病人,便于心电检测人员进行检测,同时也保护了病人的隐私部位,避免引起尴尬。



1. 心电检测病员服,包括病员服本体,所述病员服本体包括衣服正面(1)和衣服反面(2),所述衣服正面(1)设有多个通孔A(6),其特征在于:所述通孔A(6)通过连接环(11)活动连接有多个环形片(7),所述环形片(7)中部设有与心电检测电极匹配的电极通孔(8),所述电极通孔(8)在连接环(11)所设内孔(15)的范围内活动,所述连接环(11)固定于衣服正面(1)的内侧,所述环形片(7)活动连接于连接环(11)所设的环形槽(14)内。

2. 如权利要求1所述的心电检测病员服,其特征在于:所述衣服正面(1)的内侧对应于连接环(11)位置处设有衬布(16),所述连接环(11)固定于衣服正面(1)与衬布(16)之间,所述衬布(16)设有与通孔A(6)对应的通孔B。

3. 如权利要求2所述的心电检测病员服,其特征在于:所述连接环(11)的两端面设有环形翻边(12),所述衣服正面(1)的通孔A(6)和衬布(16)的通孔B分别与环形翻边(12)和连接环(11)形成的环形槽口(13)匹配固定。

4. 如权利要求1所述的心电检测病员服,其特征在于:环形槽(14)的半径与内孔(15)的半径差值大于环形片(11)外侧半径与电极通孔(8)的半径差值。

5. 如权利要求1所述的心电检测病员服,其特征在于:所述衣服正面(1)外侧对应于通孔A(6)位置处分别设有盖布(9),所述盖布(9)将电极通孔(8)覆盖。

6. 如权利要求5所述的心电检测病员服,其特征在于:所述盖布(9)的一端固定于衣服正面(1)上,盖布(9)另一端面向衣服正面(1)的一侧位置处设有魔术贴圆毛片C(10),衣服正面(1)上对应于魔术贴圆毛片C(10)位置处设有魔术贴刺毛片C(10')。

7. 如权利要求1~6其中任意一项所述的心电检测病员服,其特征在于:所述衣服正面(1)与衣服反面(2)之间设有领口(3),所述领口(3)一侧的肩部将衣服正面(1)与衣服反面(2)连为一体,领口(3)另一侧的肩部为分体结构,所述衣服正面(1)与衣服反面(2)的两侧分别为分体结构。

8. 如权利要求7所述的心电检测病员服,其特征在于:所述衣服正面(1)内侧位于领口(3)另一侧边沿设有魔术贴圆毛片A(4),所述衣服反面(2)外侧位于领口(3)另一侧边沿对应于魔术贴圆毛片A(4)位置处设有魔术贴刺毛片A(4')。

9. 如权利要求7所述的心电检测病员服,其特征在于:所述衣服正面(1)内侧位于两侧边沿设有魔术贴圆毛片B(5),所述衣服反面(2)内侧位于两侧边沿对应于魔术贴圆毛片B(5)位置处设有魔术贴刺毛片B(5'),所述魔术贴圆毛片B(5)沿衣服本体两侧设置。

10. 如权利要求9所述的心电检测病员服,其特征在于:所述魔术贴刺毛片B(5')平行设有多个,相邻两根魔术贴刺毛片B(5')之间的距离在3~5厘米的范围内。

心电检测病员服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及病员服领域，具体涉及一种心电检测病员服。

背景技术

[0002] 目前在心脏病患者的治疗过程中，心电监护仪作为检测患者病情变化的重要指标在临床上广泛应用，电极片是配合心电监护仪使用的、直接贴在人体上用于感应心电信号的贴片，目前各地医院使用的病员服多为对扣式上衣，在贴电极片或者对电极片进行更换时，需要将病员衣扣解开，这对尤其是目前广泛使用的一次性电极片更换来说，这不仅造成操作上的十分不便，并且不利于保护病人隐私。

[0003] 市面上的一些心电检测病员服是统一生产制作的，但是检测心电图的病人身高体重各不相同，体型也不同。导致统一生产制作的心电检测病员服不能完全适合所有体型的病人，需要额外购买一些大号或者小号的心电检测病员服，增加了成本。另外，由于心电检测病员服是统一生产制作的，心电检测病员服上的与心电检测电极匹配的电极通孔位置也是固定的，不同体型的病人穿上之后由于体型的原因，导致电极通孔对应病人身体的位置与原本设计时的位置不同，导致在做心电检测的时候效果不好甚至无法进行检测。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于：克服现有技术的不足，提供一种心电检测病员服，通过环形片的电极通孔在连接片的内孔范围内进行活动，使心电检测病员服可以适用于不同体型的病人，便于心电检测人员进行检测，同时也保护了病人的隐私部位，避免引起尴尬；通过衬布的作用，防止连接片或者环形片直接与病人身体接触，使心电检测病员服穿着相对比较舒适；通过盖布将电极通孔覆盖，避免病人穿上心电检测病员服后未在心电检测时暴露隐私部位，避免引起尴尬；衣服正面与衣服反面仅有一侧肩部连为一体，另一侧肩部以及衣服两侧均通过魔术贴固定，便于病人穿脱心电检测病员服，提高了穿脱效率；衣服反面的两侧设有多根平行魔术贴刺毛片 B，使心电检测病员服适用于不同体型的病人。

[0005] 本实用新型所采取的技术方案是：

[0006] 心电检测病员服，包括病员服本体，所述病员服本体包括衣服正面和衣服反面，所述衣服正面设有多个通孔 A，所述通孔 A 通过连接环活动连接有多个环形片，所述环形片中部设有与心电检测电极匹配的电极通孔，所述电极通孔在连接环所设内孔的范围内活动，所述连接环固定于衣服正面的内侧，所述环形片活动连接于连接环所设的环形槽内。

[0007] 本实用新型进一步改进方案是，所述衣服正面的内侧对应于连接环位置处设有衬布，所述连接环固定于衣服正面与衬布之间，所述衬布设有与通孔 A 对应的通孔 B。

[0008] 本实用新型更进一步改进方案是，所述连接环的两端面设有环形翻边，所述衣服正面的通孔 A 和衬布的通孔 B 分别与环形翻边和连接环形成的环形槽口匹配固定。

[0009] 本实用新型更进一步改进方案是，环形槽的半径与内孔的半径差值大于环形片外侧半径与电极通孔的半径差值。

[0010] 本实用新型更进一步改进方案是,所述衣服正面外侧对应于通孔 A 位置处分别设有盖布,所述盖布将电极通孔覆盖。

[0011] 本实用新型更进一步改进方案是,所述盖布的一端固定于衣服正面上,盖布另一端面向衣服正面的一侧位置处设有魔术贴圆毛片 C,衣服正面上对应于魔术贴圆毛片 C 位置处设有魔术贴刺毛片 C。

[0012] 本实用新型更进一步改进方案是,所述衣服正面与衣服反面之间设有领口,所述领口一侧的肩部将衣服正面与衣服反面连为一体,领口另一侧的肩部为分体结构,所述衣服正面与衣服反面的两侧分别为分体结构。

[0013] 本实用新型更进一步改进方案是,所述衣服正面内侧位于领口另一侧边沿设有魔术贴圆毛片 A,所述衣服反面外侧位于领口另一侧边沿对应于魔术贴圆毛片 A 位置处设有魔术贴刺毛片 A。

[0014] 本实用新型更进一步改进方案是,所述衣服正面内侧位于两侧边沿设有魔术贴圆毛片 B,所述衣服反面内侧位于两侧边沿对应于魔术贴圆毛片 B 位置处设有魔术贴刺毛片 B,所述魔术贴圆毛片 B 沿衣服本体两侧设置。

[0015] 本实用新型更进一步改进方案是,所述魔术贴刺毛片 B 平行设有多根,相邻两根魔术贴刺毛片 B 之间的距离在 3~5 厘米的范围内。

[0016] 本实用新型的有益效果在于:

[0017] 第一、本实用新型的心电检测病员服,通过环形片的电极通孔在连接片的内孔范围内进行活动,使心电检测病员服可以适用于不同体型的病人,便于心电检测人员进行检测,同时也保护了病人的隐私部位,避免引起尴尬。

[0018] 第二、本实用新型的心电检测病员服,通过衬布的作用,防止连接片或者环形片直接与病人身体接触,使心电检测病员服穿着相对比较舒适。

[0019] 第三、本实用新型的心电检测病员服,通过盖布将电极通孔覆盖,避免病人穿上心电检测病员服后未在心电检测时暴露隐私部位,避免引起尴尬。

[0020] 第四、本实用新型的心电检测病员服,衣服正面与衣服反面仅有一侧肩部连为一体,另一侧肩部以及衣服两侧均通过魔术贴固定,便于病人穿脱心电检测病员服,提高了穿脱效率。

[0021] 第五、本实用新型的心电检测病员服,衣服反面的两侧设有多根平行魔术贴刺毛片 B,使心电检测病员服适用于不同体型的病人。

[0022] 附图说明:

[0023] 图 1 为本实用新型的俯视示意图。

[0024] 图 2 为图 1 中 M 结构的放大示意图。

[0025] 图 3 为图 2 中 N-N 位置处的主视剖视放大示意图。

[0026] 具体实施方式:

[0027] 结合图 1、图 2 和图 3 可知,本实用新型包括病员服本体,所述病员服本体包括衣服正面 1 和衣服反面 2,所述衣服正面 1 设有多个通孔 A6,所述通孔 A6 通过连接环 11 活动连接有多个环形片 7,所述环形片 7 中部设有与心电检测电极匹配的电极通孔 8,所述电极通孔 8 在连接环 11 所设内孔 15 的范围内活动,所述连接环 11 固定于衣服正面 1 的内侧,所述环形片 7 活动连接于连接环 11 所设的环形槽 14 内;所述衣服正面 1 的内侧对应于连

接环 11 位置处设有衬布 16, 所述连接环 11 固定于衣服正面 1 与衬布 16 之间, 所述衬布 16 设有与通孔 A6 对应的通孔 B; 所述连接环 11 的两端面设有环形翻边 12, 所述衣服正面 1 的通孔 A6 和衬布 16 的通孔 B 分别与环形翻边 12 和连接环 11 形成的环形槽口 13 匹配固定; 环形槽 14 的半径与内孔 15 的半径差值大于环形片 11 外侧半径与电极通孔 8 的半径差值; 所述衣服正面 1 外侧对应于通孔 A6 位置处分别设有盖布 9, 所述盖布 9 将电极通孔 8 覆盖; 所述盖布 9 的一端固定于衣服正面 1 上, 盖布 9 另一端面向衣服正面 1 的一侧位置处设有魔术贴圆毛片 C10, 衣服正面 1 上对应于魔术贴圆毛片 C10 位置处设有魔术贴刺毛片 C10'; 所述衣服正面 1 与衣服反面 2 之间设有领口 3, 所述领口 3 一侧的肩部将衣服正面 1 与衣服反面 2 连为一体, 领口 3 另一侧的肩部为分体结构, 所述衣服正面 1 与衣服反面 2 的两侧分别为分体结构; 所述衣服正面 1 内侧位于领口 3 另一侧边沿设有魔术贴圆毛片 A4, 所述衣服反面 2 外侧位于领口 3 另一侧边沿对应于魔术贴圆毛片 A4 位置处设有魔术贴刺毛片 A4'; 所述衣服正面 1 内侧位于两侧边沿设有魔术贴圆毛片 B5, 所述衣服反面 2 内侧位于两侧边沿对应于魔术贴圆毛片 B5 位置处设有魔术贴刺毛片 B5', 所述魔术贴圆毛片 B5 沿衣服本体两侧设置; 所述魔术贴刺毛片 B5' 平行设有多根, 相邻两根魔术贴刺毛片 B5' 之间的距离在 3~5 厘米的范围内。

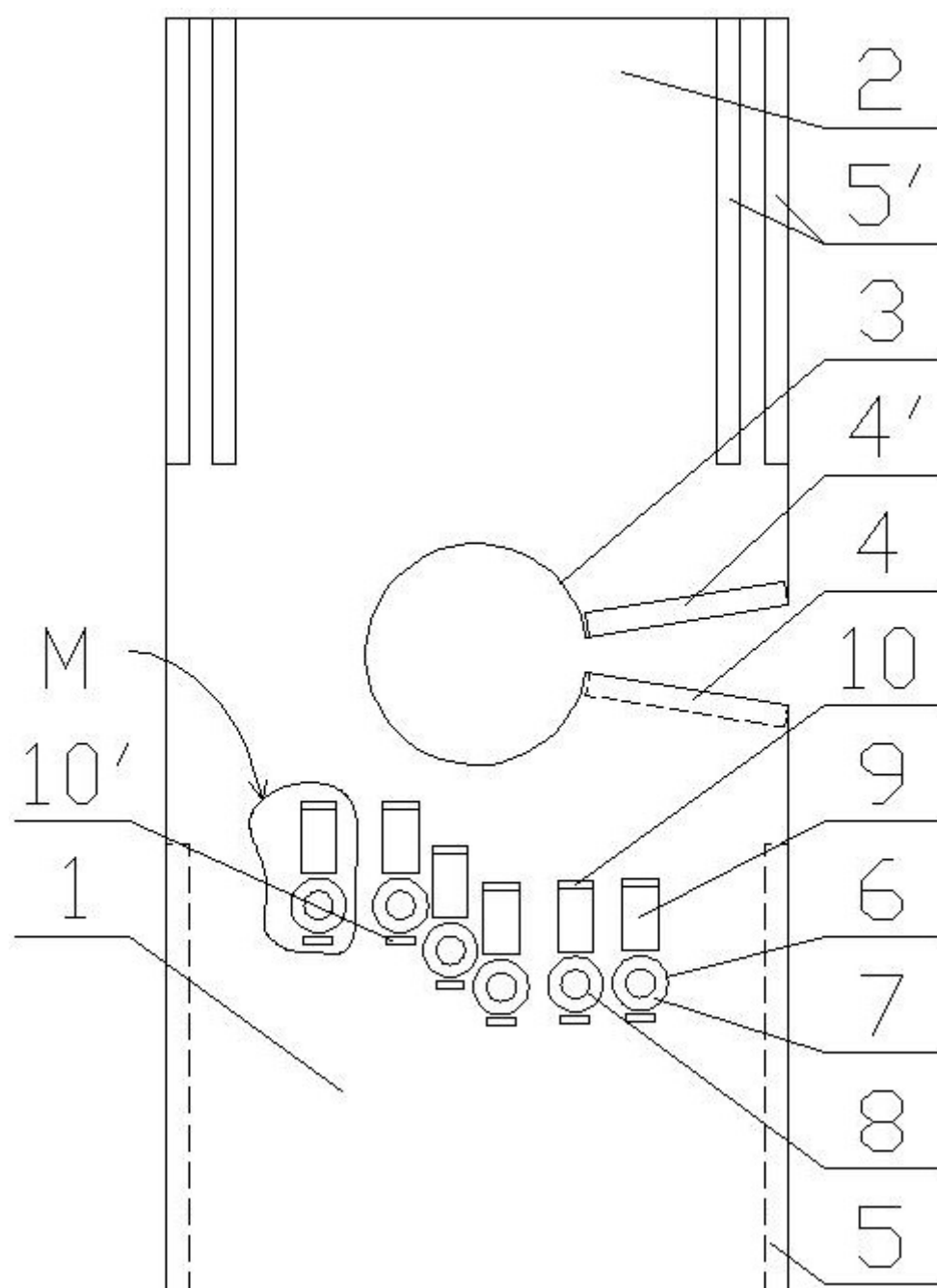


图 1

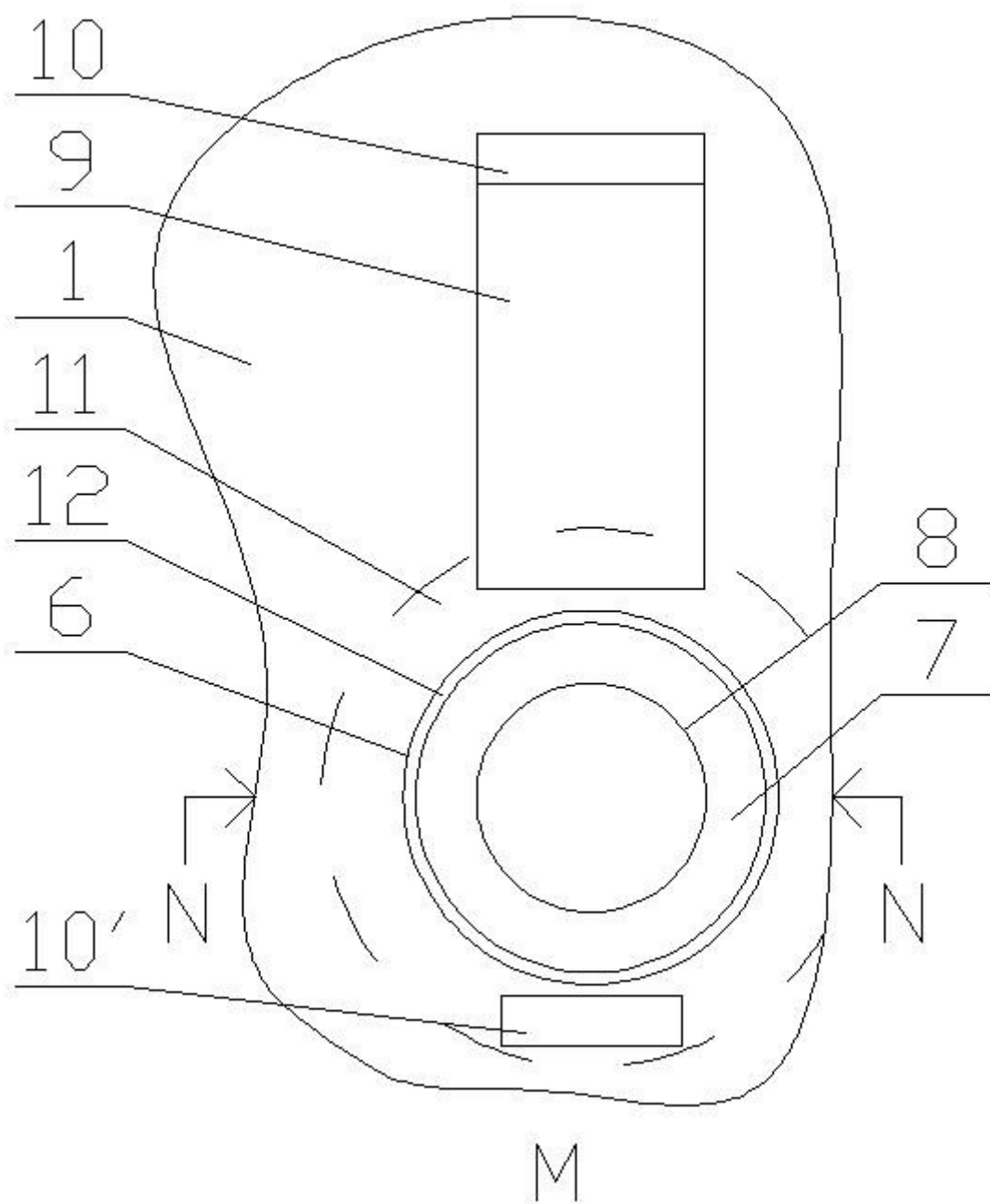


图 2

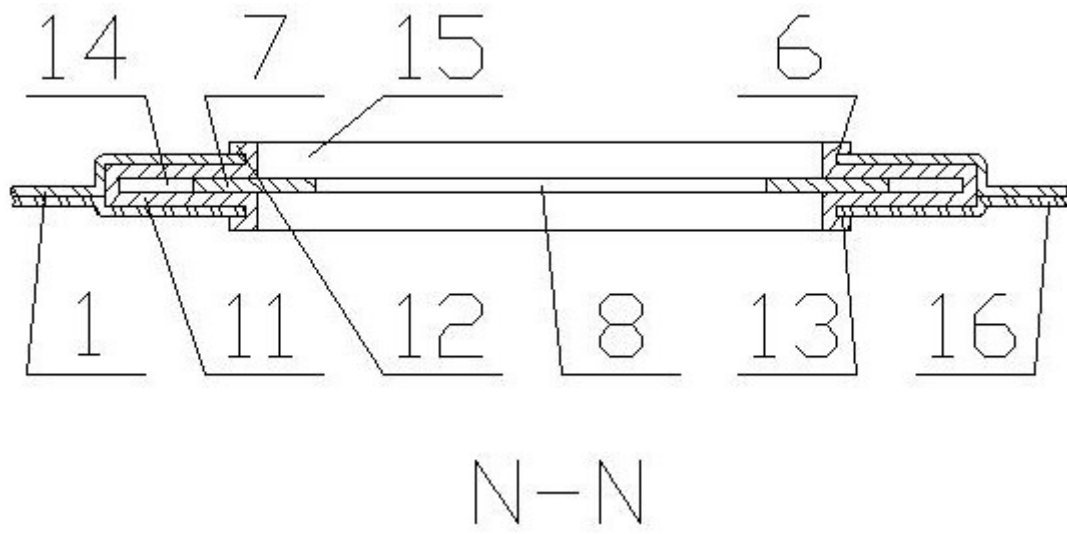


图 3