



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212325551 U

(45) 授权公告日 2021.01.12

(21) 申请号 202020842216.3

(22) 申请日 2020.05.19

(73) 专利权人 南方医科大学南方医院

地址 510515 广东省广州市广州大道北
1838号

(72) 发明人 曹丽爽 任玉琼 赵珂 郑子乙

(74) 专利代理机构 广州汉文专利代理事务所
(特殊普通合伙) 44508

代理人 钟秀萍

(51) Int.Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

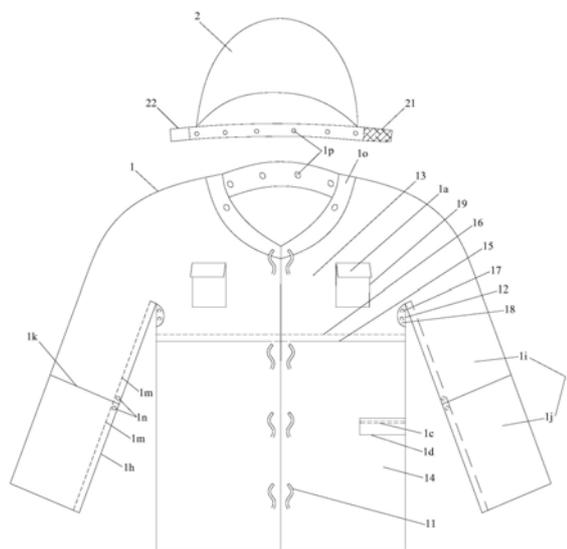
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

(54) 实用新型名称

HSCT置管患儿多功能病号服

(57) 摘要

本实用新型公开了一种HSCT置管患儿多功能病号服,包括病号服本体,病号服本体的领口通过间隔分布的暗扣一可拆卸连接有保护帽,左右前襟在腋下位置有竖向裂口一、在胸部位置有横向裂口一,竖向裂口一的下端与横向裂口一相接,横向裂口一上下侧的上片和下片通过魔术贴一连接,上片和后襟通过暗扣二连接,各上片的外侧固定有口袋;左右衣袖的内侧有竖向裂口二、前侧有横向裂口三,竖向裂口二与竖向裂口一相通,横向裂口三上下侧的上袖片和下袖片均与竖向裂口二后侧的袖后片通过魔术贴二连接。本实用新型的HSCT置管患儿多功能病号服能有效保护患儿导管安全,便于导管观察、维护及各项护理操作,穿脱方便,舒适度高,利于保暖和保护隐私。



1. 一种HSCT置管患儿多功能病号服,包括病号服本体,其特征在于:所述病号服本体的领口通过间隔分布的暗扣一可拆卸连接有保护帽,每相邻的两个暗扣一之间有供导管穿过的间隔,病号服本体的左右前襟在中间通过系带可拆卸连接,病号服本体的左右前襟在腋下位置与病号服本体的后襟之间有竖向裂口一,左右前襟在胸部位置均有将左右前襟分为上片和下片的横向裂口一,竖向裂口一的下端与横向裂口一相接,上片和下片通过魔术贴一可拆卸连接,上片和后襟通过暗扣二可拆卸连接,各上片的外侧固定有口袋,右前襟的下片在腹部位置开有横向裂口二及固定有覆盖横向裂口二的覆盖布一;病号服本体的左右衣袖的内侧均开有将左右衣袖分为袖前片和袖后片的竖向裂口二,竖向裂口二与竖向裂口一相通,左右衣袖的袖前片均有将左右衣袖分为上袖片和下袖片的横向裂口三,上袖片和下袖片均与袖后片通过魔术贴二可拆卸连接。

2. 如权利要求1所述的HSCT置管患儿多功能病号服,其特征在于:所述病号服本体的领口和保护帽的下部均为内外双层结构,暗扣一的子暗扣固定在内外双层结构上,暗扣一的母暗扣固定在保护帽的内外双层结构的下部处。

3. 如权利要求2所述的HSCT置管患儿多功能病号服,其特征在于:所述保护帽的下部左右两侧还固定有可相互粘接的魔术贴毛面带和魔术贴勾面带。

4. 如权利要求3所述的HSCT置管患儿多功能病号服,其特征在于:所述病号服本体与保护帽均采用棉布材质制成。

5. 如权利要求1所述的HSCT置管患儿多功能病号服,其特征在于:所述病号服本体的后襟的左右两边在竖向裂口一的位置延伸有可向前翻折叠在左右前襟的上片前侧的延伸片,延伸片与相应的上片通过所述暗扣二可拆卸连接。

6. 如权利要求1所述的HSCT置管患儿多功能病号服,其特征在于:所述竖向裂口二从衣袖的下边缘延伸至腋下,且上袖片长于下袖片2cm。

7. 如权利要求1所述的HSCT置管患儿多功能病号服,其特征在于:所述下片长于上片3cm。

8. 如权利要求1所述的HSCT置管患儿多功能病号服,其特征在于:所述上袖片和下袖片在靠横向裂口二的位置通过暗扣三与后袖片可拆卸连接。

9. 如权利要求1所述的HSCT置管患儿多功能病号服,其特征在于:所述横向裂口二的右侧边延伸至右前襟的右侧边。

10. 如权利要求1所述的HSCT置管患儿多功能病号服,其特征在于:所述口袋的上侧有覆盖布二,覆盖布一通过魔术贴三与口袋外表面可拆卸连接,覆盖布一于横向裂口二上侧固定在下片上,覆盖布一于横向裂口二的下侧通过魔术贴四与下片可拆卸连接。

HSCT置管患儿多功能病号服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品领域,尤其涉及一种HSCT置管患儿多功能病号服。

背景技术

[0002] 造血干细胞移植(HSCT)是患者先接受超大剂量放疗或化疗(通常是致死剂量的放化疗),有时联合其他免疫抑制药物,以清除体内的肿瘤细胞、异常克隆细胞,然后再回输来自自身或他人的造血干细胞,重建正常造血和免疫功能的一种治疗手段。移植住院期间会输注大量药物、血液、静脉内高营养及监测中心静脉压,长期抽血、化验、监测药物浓度及心电图监护仪监测。移植用中心静脉置管根据穿刺部位不同,可分为颈部的颈内/外静脉置管、锁骨下静脉置管、腋下静脉置管,而有些患儿来住院移植时有自带PICC或输液港。后期由于患儿自身素质或病情变化,有可能还会留置胃管或胃造瘘管或腹腔引流管等。目前临床所用病号服不能有效保护患儿导管安全,不便于导管观察、维护及各项护理操作。操作时穿脱不便且会大面积暴露皮肤,不利于保暖和保护隐私;诸多导管连线置于衣内接触皮肤,增加患儿不适感。因此需研究一种新型的HSCT置管患儿多功能病号服,以克服前述缺陷。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种HSCT置管患儿多功能病号服,能有效保护患儿导管安全,便于导管观察、维护及各项护理操作,穿脱方便,舒适度高,利于保暖和保护隐私。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供一种HSCT置管患儿多功能病号服,包括病号服本体,所述病号服本体的领口通过间隔分布的暗扣一可拆卸连接有保护帽,每相邻的两个暗扣一之间有供导管穿过的间隔,病号服本体的左右前襟在中间通过系带可拆卸连接,病号服本体的左右前襟在腋下位置与病号服本体的后襟之间有竖向裂口一,左右前襟在胸部位置均有将左右前襟分为上片和下片的横向裂口一,竖向裂口一的下端与横向裂口一相接,上片和下片通过魔术贴一可拆卸连接,上片和后襟通过暗扣二可拆卸连接,各上片的外侧固定有口袋,右前襟的下片在腹部位置开有横向裂口二及固定有覆盖横向裂口二的覆盖布一;病号服本体的左右衣袖的内侧均开有将左右衣袖分为袖前片和袖后片的竖向裂口二,竖向裂口二与竖向裂口一相通,左右衣袖的袖前片均有将左右衣袖分为上袖片和下袖片的横向裂口三,上袖片和下袖片均与袖后片通过魔术贴二可拆卸连接。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进,所述病号服本体的领口和保护帽的下部均为内外双层结构,暗扣一的子暗扣固定在内外双层结构上,暗扣一的母暗扣固定在保护帽的内外双层结构的下部处。领口与帽子下部均两层结构,使暗扣一固定更牢固。

[0006] 作为本实用新型的更进一步改进,所述保护帽的下部左右两侧还固定有可相互粘接的魔术贴毛面带和魔术贴勾面带。便于固定保护帽,让保护帽戴在患儿头上不易脱掉。

[0007] 作为本实用新型的更进一步改进,所述病号服本体与保护帽均采用棉布材质制成。舒适度高,保护患儿娇嫩肌肤。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,所述病号服本体的后襟的左右两边在竖向裂口一的位置延伸有可向前翻折叠在左右前襟的上片前侧的延伸片,延伸片与相应的上片通过所述暗扣二可拆卸连接。辅助固定上片的同时也起到了保暖的作用。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进,所述竖向裂口二从衣袖的下边缘延伸至腋下,且上袖片长于下袖片2cm。竖向裂口开至腋下,便于置管的观察与维护。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进,所述下片长于上片3cm。腹部保暖性好。

[0011] 作为本实用新型的进一步改进,所述上袖片和下袖片在靠横向裂口二的位置通过暗扣三与后袖片可拆卸连接。加强上袖片和下袖片与后袖片之间的固定。

[0012] 作为本实用新型的进一步改进,所述横向裂口二的右侧边延伸至右前襟的右侧边。便于心电导线、胃造瘘管或腹腔引流管伸出。

[0013] 作为本实用新型的进一步改进,所述口袋的上侧有覆盖布二,覆盖布一通过魔术贴三与口袋外表面可拆卸连接,覆盖布一于横向裂口二上侧固定在下片上,覆盖布一于横向裂口二的下侧通过魔术贴四与下片可拆卸连接。覆盖布一可以保证不漏肚皮,起保暖和装饰作用。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的一种HSCT置管患儿多功能病号服的有益效果如下:

[0015] (1) 病号服本体通过在前襟采用竖向裂口一、横向裂口一并通过魔术贴封住各位置裂口,通过在衣袖采用竖向裂口二、横向裂口三并通过魔术贴封住竖向裂口二,竖向裂口二与竖向裂口一相通,通过在领口采用暗扣一连接保护帽,持续输液时,无论是腋下静脉置管、还是中心静脉置管,与置管连接的输液管经由上述哪个裂口处穿出或从相邻暗扣一之间的间隔处穿出,病号服本体均可自由方便地穿脱,不必中断液体输注,省时省力同时保障护理安全,而且也便于观察、维护置管位置及便于对置管位置的其他各项护理操作,操作时只需要打开部分,不会大面积暴露皮肤,利于保暖和保护隐私,可以让输液管从裂口位置穿出并且还可以通过魔术贴固定住,或者从相邻暗扣一之间的间隔位置穿出,不仅可以减少输液管与皮肤接触,增加患儿舒适度,也能够减少输液管的牵扯,保证输液管的安全。

[0016] (2) 腹部位置横向裂口二便于胃造瘘管或腹腔引流管伸出,能减少管与皮肤接触,增加患儿舒适度;上片外侧的口袋,便于收纳留置胃肠管在患儿鼻腔外端的部分,保证留置胃肠管的安全。

[0017] (3) 病号服本体的左右前襟在中间通过系带可拆卸连接,系带方便病号服本体的穿脱,而且系带相对纽扣不易脱落,也不易被患儿误食。

[0018] (4) 采用耐高温的暗扣及魔术贴,高温消毒灭菌不变形。

[0019] 通过以下的描述并结合附图,本实用新型将变得更加清晰,这些附图用于解释本实用新型的实施例。

附图说明

[0020] 图1为病号服本体和保护帽未连接时的示意图。

[0021] 图2为病号服本体的其中一个上片、上袖片、下袖片掀开时的示意图。

[0022] 附图标号说明:病号服本体1,系带11,竖向裂口一12,上片13,下片14,横向裂口一15,魔术贴一16,暗扣二17,延伸片18,口袋19,覆盖布二1a,魔术贴三1b,横向裂口二1c,覆

盖布一1d,魔术贴四1e,袖前片1f,袖后片1g,竖向裂口二1h,上袖片1i,下袖片1j,横向裂口三1k,魔术贴二1m,暗扣三1n,领口1o,暗扣一1p,保护帽2,魔术贴毛面带21,魔术贴勾面带22。

具体实施方式

[0023] 现在参考附图描述本实用新型的实施例,附图中类似的元件标号代表类似的元件。

[0024] 请参考图1-2,所述一种HSCT置管患儿多功能病号服包括病号服本体1和保护帽2。

[0025] 所述病号服本体1的左右前襟在中间通过系带11可拆卸连接,系带11方便病号服本体1的穿脱,而且系带11相对纽扣不易脱落,也不易被患儿误食。病号服本体1的左右前襟在腋下位置与病号服本体1的后襟之间有竖向裂口一12,竖向裂口一12位于腋中线位置。左右前襟在胸部位置均有将左右前襟分为上片13和下片14的横向裂口一15,横向裂口一15自左右前襟的中间(也就是系带位置)延伸到腋中线位置,且下片14的长度比上片13的长度长3cm,竖向裂口一12的下端与横向裂口一15相接。上片13和下片14通过魔术贴一16可拆卸连接,魔术贴一16的毛面固定在上片13的内表面靠下边缘位置,魔术贴一16的勾面固定在下片14的外表面靠上边缘位置。魔术贴一16耐高温,高温消毒灭菌不变形。横向裂口一15和竖向裂口一12的设计可方便上片13打开形成一个观察窗,可方便CVC(深静脉置管)及输液港观察与维护,也可供心电导线及连接深静脉置管的输液管伸出。心电导线及输液管从此处观察窗处伸出后,将心电导线及输液管从上片13与下片14相固定的位置伸出并让上片13与下片14通过魔术贴一16固定,以固定住心电导线及输液管。心电导线及输液管从上片13与下片14相固定的位置伸出,可减少与皮肤的接触,提高舒适度。上片13在病号服本体1的前侧中间最上端有一条系带11,下片14在病号服本体1的前侧中间有三条系带11,其中一条系带11位于魔术贴一16的下方紧挨着魔术贴一16的位置处,在朝上掀开其中一边的上片13时,下面两个下片14被系带11系着,达到保暖目的。

[0026] 所述上片13和病号服本体1的后襟通过暗扣二17可拆卸连接。具体而言,所述病号服本体1的后襟的左右两边在竖向裂口一12的位置延伸有可向前翻折叠在病号服本体1的左右前襟的上片13前侧的延伸片18,延伸片18与相应的上片13通过暗扣二17可拆卸连接,暗扣二17的子扣固定在上片13的靠衣袖侧的外表面,暗扣二17的母扣固定在延伸片18的内表面。暗扣二17耐高温,高温消毒灭菌不变形。暗扣二17和魔术贴一16的使用,使上片13的下侧和靠衣袖侧均可以固定,保暖性更好;而且采用双暗扣17,使得上片13得到加强固定。

[0027] 各所述上片13的外表面固定有口袋19及固定有位于口袋19上侧的覆盖布二1a,覆盖布二1a通过魔术贴三1b与口袋19外表面可拆卸连接,魔术贴三1b的毛面固定在覆盖布二1a的内表面,魔术贴三1b的勾面固定在口袋19的外表面靠上边缘位置,覆盖布二1a的上边与上片13连接为一体,覆盖布二1a的下边为自由边。魔术贴三1b耐高温,高温消毒灭菌不变形。留置胃肠管在患儿鼻腔外端的部分可以收纳在口袋19内,并且用覆盖布二1a封住口袋19的上端,从而避免患儿拔管。

[0028] 所述病号服本体1的右前襟的下片14在腹部位置开有横向裂口二1c及固定有覆盖横向裂口二1c的覆盖布一1d,所述横向裂口二1c的右侧边延伸至右前襟的右侧边,覆盖布一1d于横向裂口二1c上侧固定在下片14上,覆盖布一1d于横向裂口二1c的下侧通过魔术贴

四1e与下片14可拆卸连接。魔术贴四1e的毛面固定在覆盖布一1d的内表面,魔术贴四1e的勾面固定在下片14外表面。魔术贴四1e耐高温,高温消毒灭菌不变形。覆盖布一1d平时封住横向裂口二1c,不漏肚皮,起装饰作用。患儿穿上病号服本体1之后,病号服本体1的右前襟位于患儿前胸左边,横向裂口二1c和覆盖布一1d也在患儿的左边对应胃部的位置,横向裂口二1c可供心电导线、胃造瘘管或腹腔引流管伸出。使用时,打开覆盖布一1d并上翻,将心电导线、胃造瘘管或腹腔引流管从横向裂口二1c处伸出后,再将覆盖布一1d下翻固定住,以固定住心电导线、胃造瘘管或腹腔引流管。心电导线、胃造瘘管或腹腔引流管从横向裂口二1c处伸出,可减少与皮肤的接触,提高舒适度。

[0029] 所述病号服本体1的左右衣袖的内侧均开有将左右衣袖分为袖前片1f和袖后片1g的竖向裂口二1h,竖向裂口二1h与竖向裂口一12相通,所述竖向裂口二1h从衣袖的下边缘延伸至腋下,左右衣袖的袖前片1f均有将袖前片1f分为上袖片1i和下袖片1j的横向裂口三1k,所述上袖片1i的长度比下袖片1j的长度长2cm,上袖片1i和下袖片1j均与袖后片1g通过魔术贴二1m可拆卸连接,魔术贴二1m的毛面固定在上袖片1i和下袖片1j的内表面靠边缘位置,魔术贴二1m的勾面固定在袖后片1g的内表面靠边缘位置。魔术贴二1m耐高温,高温消毒灭菌不变形。上袖片1i打开后,可以方便腋下静脉置管观察与维护,腋下静脉置管连接的输液管可以从上袖片1i和袖后片1g相粘接的位置伸出,腋下静脉置管连接的输液管伸出后,通过上袖片1i和袖后片1g相互粘接可以固定住腋下静脉置管连接的输液管。腋下静脉置管连接的输液管从上袖片1i和袖后片1g相粘接的位置伸出,可减少与皮肤的接触,提高舒适度。下袖片1j打开后可以形成一个开口观察窗,腋下静脉置管连接的输液管及血液袖带连接管也可以从这个开口观察窗伸出,腋下静脉置管连接的输液管及血液袖带连接管伸出位置位于下袖片1j和袖后片1g相粘接的位置,腋下静脉置管连接的输液管及血液袖带连接管伸出后,通过下袖片1j和袖后片1g相互粘接可以固定住腋下静脉置管连接的输液管及血液袖带连接管,减少与皮肤的接触,提高舒适度。所述上袖片1i和下袖片1j在靠横向裂口二1k的位置通过暗扣三1n与后袖片1g可拆卸连接,以加强上袖片1i和下袖片1j的固定。由于竖向裂口二1h与竖向裂口一12相通,因此,下袖片1j、上袖片1i和上片13可以一起打开,从而便于穿脱,不影响与腋下静脉置管或中心静脉置管连接的输液管,不需要中断输液。

[0030] 所述病号服本体1的领口1o通过间隔分布的暗扣一1p可拆卸连接有所述保护帽2,每相邻的两个暗扣一1p之间有供导管穿过的间隔。暗扣一1p耐高温,高温消毒灭菌不变形。病号服本体1的领口为内外双层结构,暗扣一1p的子暗扣固定在内外双层结构上,使子暗扣固定更牢固。保护帽2的下边缘也采用内层两层结构,暗扣一1p的母暗扣固定在保护帽2的内外两层结构的下边缘处,使母暗扣固定更牢固。所述保护帽2的下边缘左右两侧还固定有可相互粘接的魔术贴毛面带21和魔术贴勾面带22。所述病号服本体1与保护帽2均采用棉布材质制成,舒适性好,保护帽2还能够保暖。

[0031] 所述病号服本体1通过在前襟采用竖向裂口一12、横向裂口一15、横向裂口二1c并通过魔术贴封住各位置裂口,通过在衣袖采用竖向裂口二1h、横向裂口三并通过魔术贴封住竖向裂口二1h,通过在领口1o采用暗扣连接保护帽2,通过在腋下采用暗扣固定上片13,持续输液时,无论何种导管在哪一部位置管,无论输液管经由哪个观察口穿出,均可自由穿脱,不必中断液体输注,省时省力同时保障护理安全,且舒适度高,保护患儿娇嫩肌肤,同时方便观察、维护各部位置管。

[0032] 以上结合最佳实施例对本实用新型进行了描述,但本实用新型并不局限于以上揭示的实施例,而应当涵盖各种根据本实用新型的本质进行的修改、等效组合。

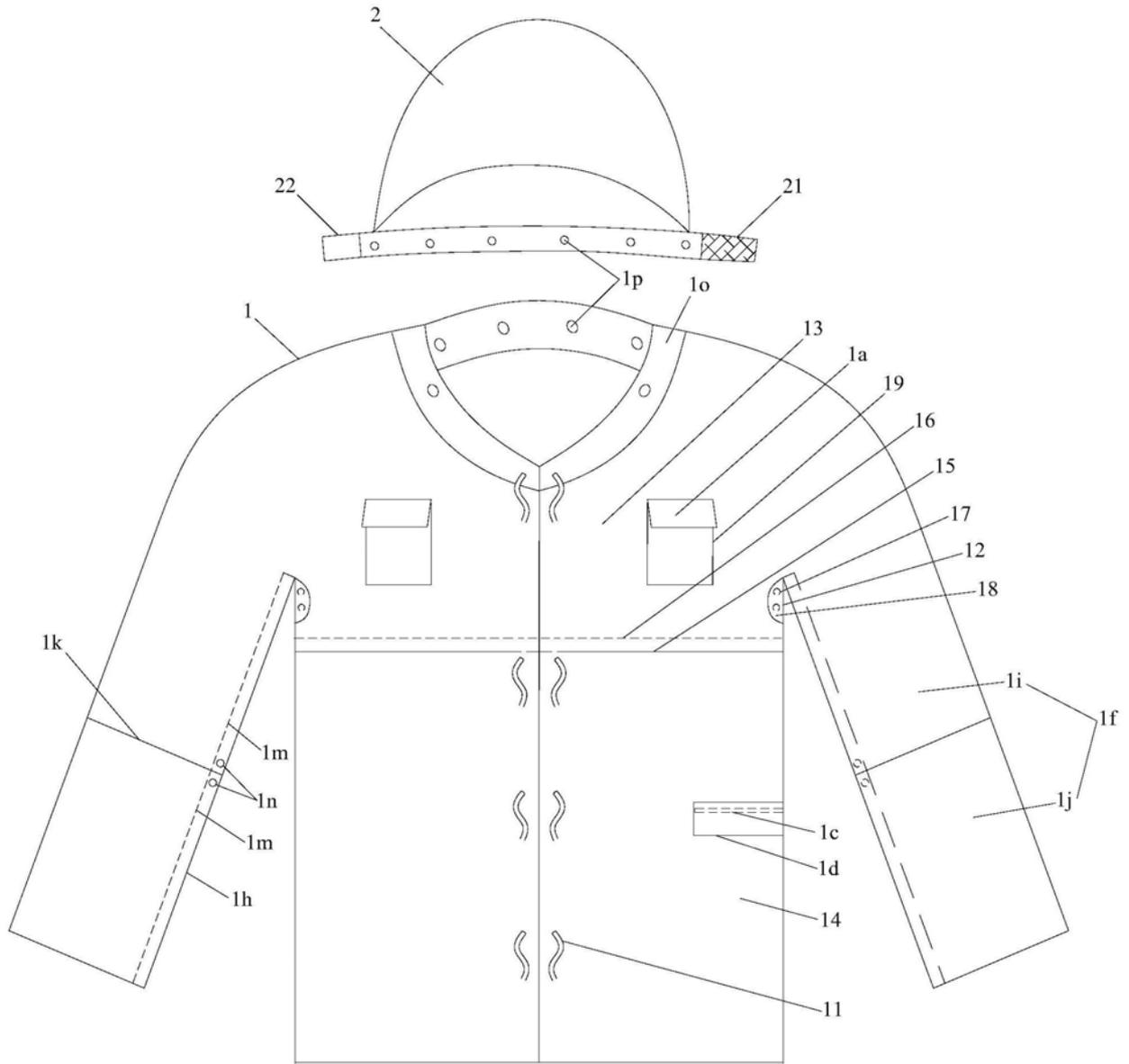


图1

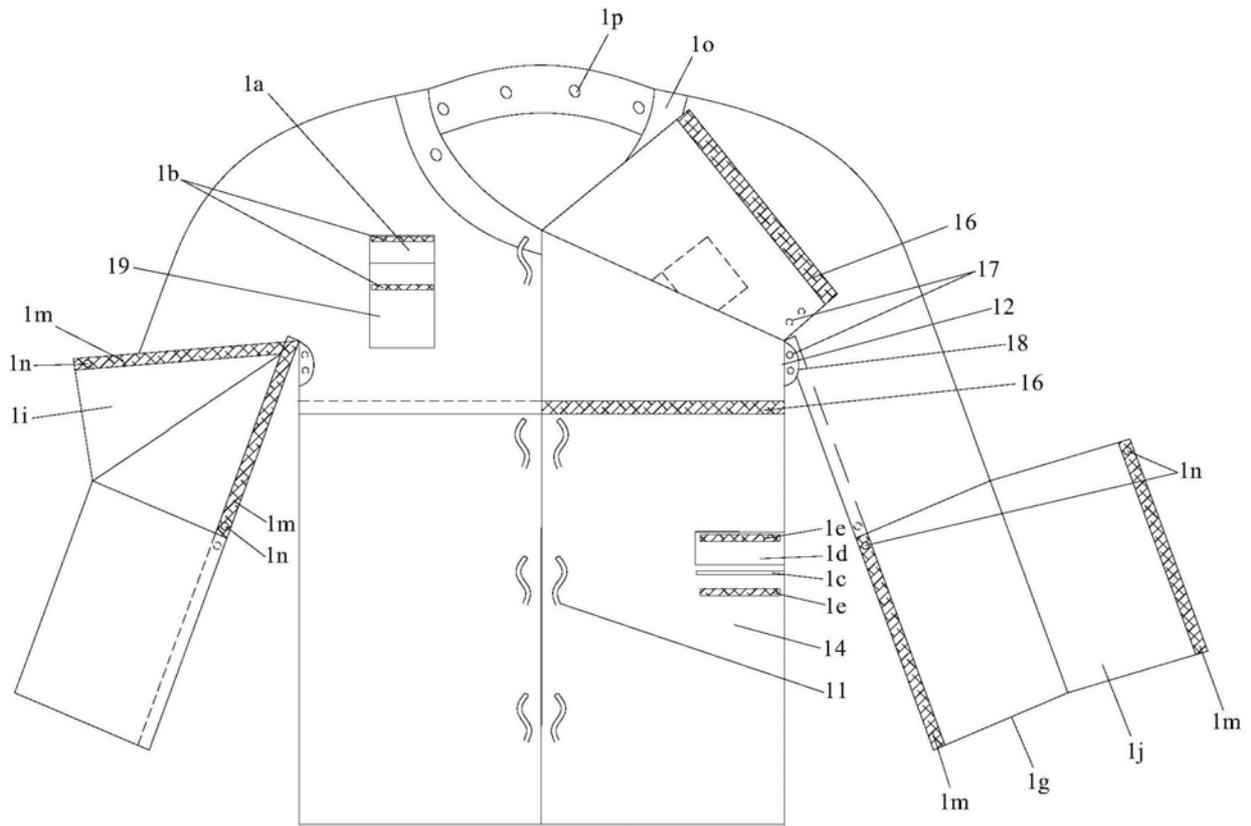


图2