



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215820475 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 15

(21) 申请号 202122244967.2

(22) 申请日 2021.09.16

(73) 专利权人 绍兴市中医院

地址 312000 浙江省绍兴市人民中路641号

(72) 发明人 黄燕萍

(74) 专利代理机构 杭州品众专利代理事务所

(特殊普通合伙) 33459

代理人 蔡陈祥

(51) Int. Cl.

A47G 9/08 (2006.01)

A61F 5/37 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

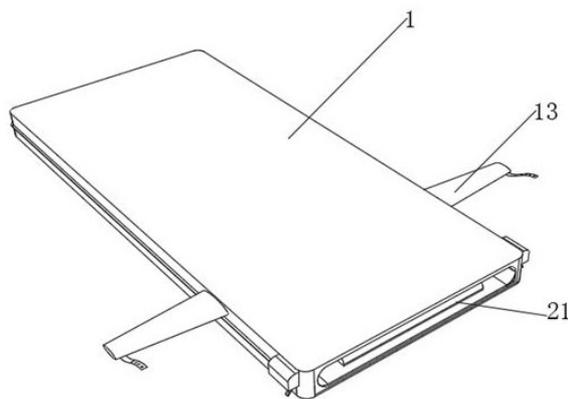
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种骨科老年病人专用睡袋

### (57) 摘要

本实用新型提供一种骨科老年病人专用睡袋,包括上层袋和下层袋,上层袋和下层袋的两侧缝制有第一双向拉链,上层袋和下层袋底部缝制有第二双向拉链,上层袋的两侧缝制有连体袖筒,两个连体袖筒的一端边侧缝制有系带,下层袋的底端设置有固定穿插机构,上层袋一端的两侧缝制有防护棉块,本实用新型的有益效果是:通过下层袋底部开设的若干个隐形小孔便于对不同功能的导管进行穿插,通过隐形小孔边侧的固定带进行固定以防止导管意外滑脱,同时通过两个连体袖筒一端的系带并配合纽扣和扣眼,便于对患者的手腕进行缠绕固定,当病人出现躁动或夜间睡眠时将双手伸入袖筒内,可以防止病人躁动或睡眠时撕扯切口敷料和各种导管。



1. 一种骨科老年病人专用睡袋,包括上层袋(1)和下层袋(2),其特征在于,所述上层袋(1)和下层袋(2)的两侧缝制有第一双向拉链(11),所述上层袋(1)和下层袋(2)底部缝制有第二双向拉链(12),所述上层袋(1)的两侧缝制有连体袖筒(13),两个所述连体袖筒(13)的一端边侧缝制有系带(14),所述下层袋(2)的底端设置有固定穿插机构(3),所述上层袋(1)一端的两侧缝制有防护棉块。

2. 根据权利要求1所述的一种骨科老年病人专用睡袋,其特征在于:所述系带(14)的边侧一端开设有若干个扣眼(141),其中一个所述扣眼(141)的边侧缝制有纽扣(142)。

3. 根据权利要求1所述的一种骨科老年病人专用睡袋,其特征在于:所述下层袋(2)一端的内部设置有一体式枕套(21)。

4. 根据权利要求1所述的一种骨科老年病人专用睡袋,其特征在于:所述穿插机构(3)包括与下层袋(2)的底端开设的若干组隐形小孔(31),每个所述隐形小孔(31)底端的下层袋(2)边侧设置有固定带(32)。

5. 根据权利要求1所述的一种骨科老年病人专用睡袋,其特征在于:所述上层袋(1)和下层袋(2)的内部填充有羽绒棉,所述上层袋(1)和下层袋(2)均由纯棉面料制成。

6. 根据权利要求1所述的一种骨科老年病人专用睡袋,其特征在于:所述上层袋(1)的边侧缝制有若干个子魔术贴(4),所述下层袋(2)的一侧缝制有若干个母魔术贴(41),所述子魔术贴(4)与母魔术贴(41)粘贴连接。

## 一种骨科老年病人专用睡袋

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于睡袋技术领域,具体涉及一种骨科老年病人专用睡袋。

### 背景技术

[0002] 随着社会的老龄化,老年骨折病人越来越多,老年人骨折术后容易出现躁动,当出现躁动或睡眠时病人常自拔身上的各种导管,撕扯切口敷料甚至抓伤切口,给治疗和护理带来难度,给病人增加痛苦,临床对躁动病人常采用镇静药加约束带,但效果不理想,意外拔管和撕扯切口事件时有发生。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种骨科老年病人专用睡袋,旨在解决现有技术中的病人常自拔身上的各种导管,撕扯切口敷料甚至抓伤切口和引流管滑脱的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种骨科老年病人专用睡袋,包括上层袋和下层袋,所述上层袋和下层袋的两侧缝制有第一双向拉链,所述上层袋和下层袋底部缝制有第二双向拉链,所述上层袋的两侧缝制有连体袖筒,两个所述连体袖筒的一端边侧缝制有系带,所述下层袋的底端设置有固定穿插机构,所述上层袋一端的两侧缝制有防护棉块。

[0005] 作为本实用新型一种优选的,所述系带的边侧一端开设有若干个扣眼,其中一个所述扣眼的边侧缝制有纽扣。

[0006] 作为本实用新型一种优选的,所述下层袋一端的内部设置有一体式枕套。

[0007] 作为本实用新型一种优选的,所述穿插机构包括与下层袋的底端开设的若干组隐形小孔,每个所述隐形小孔底端的下层袋边侧设置有固定带。

[0008] 作为本实用新型一种优选的,所述上层袋和下层袋的内部填充有羽绒棉,所述上层袋和下层袋外层均由纯棉面料制成。

[0009] 作为本实用新型一种优选的,所述上层袋的边侧缝制有若干个子魔术贴,所述下层袋的一侧缝制有若干个母魔术贴,所述子魔术贴与母魔术贴粘贴连接。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 通过下层袋底部开设的若干个隐形小孔便于对不同功能的导管进行穿插,通过隐形小孔边侧的固定带进行固定以防止导管意外滑脱,同时通过两个连体袖筒一端的系带并配合纽扣和扣眼,便于患者的手腕进行缠绕固定,当病人出现躁动或夜间睡眠时将双手伸入袖筒内,防止病人躁动或睡眠时撕扯切口敷料和各种导管。

### 附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0013] 图1为本实用新型实施例1的结构示意图;

- [0014] 图2为本实用新型实施例1的隐形小孔结构示意图；
- [0015] 图3为本实用新型实施例1的固定带结构示意图；
- [0016] 图4为本实用新型实施例1的连体袖筒结构示意图；
- [0017] 图5为本实用新型实施例2的母魔术贴结构示意图。
- [0018] 图中：1、上层袋；11、第一双向拉链；12、第二双向拉链；13、连体袖筒；14、系带；141、扣眼；142、纽扣；2、下层袋；21、一体式枕套；3、穿插机构；31、隐形小孔；32、固定带；4、子魔术贴；41、母魔术贴。

### 具体实施方式

[0019] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 实施例1

[0021] 请参阅图1-4，本实用新型提供以下技术方案：

[0022] 一种骨科老年病人专用睡袋，包括上层袋1和下层袋2，上层袋1和下层袋2的两侧缝制有第一双向拉链11，上层袋1和下层袋2底部缝制有第二双向拉链12，上层袋1的两侧缝制有连体袖筒13，两个连体袖筒13的一端边侧缝制有系带14，下层袋2的底端设置有固定穿插机构3，上层袋1一端的两侧缝制有防护棉块。

[0023] 具体使用时，通过设置的第一双向拉链11和第二双向拉链12的相互配合，便于对上层袋1和下层袋2打开方便病人躺入，便于伤情的观察和换药等治疗和操作，同时方便病人进行功能锻炼，肩部拉头处防护棉块保护，增加肩部舒适感，且将睡袋分为上层袋1和下层袋2，便于日常的更换和清洗，方便病人躁动或睡眠时将双手伸入连体袖筒13内，通过边侧的系带14系于手腕处，松紧根据患者进行适度调节，避免病人躁动或睡眠时撕扯切口敷料和各种导管。

[0024] 系带14的边侧一端开设有若干个扣眼141，其中一个扣眼141的边侧缝制有纽扣142。

[0025] 具体使用时，根据患者的舒适度，通过系带14上的扣眼141和纽扣142进行调节适合的固定程度。

[0026] 下层袋2一端的内部设置有一体式枕套21。

[0027] 具体使用时，通过设置的一体式枕套21便于患者头部依靠。

[0028] 穿插机构3包括与下层袋2的底端开设的若干组隐形小孔31，每个隐形小孔31底端的下层袋2边侧设置有固定带32。

[0029] 具体使用时，在夹层睡袋下层30cm，60cm，80cm，120cm处左右各设计有1.5cm隐形小孔31，且8个小孔下方各缝一系带14，30cm处胸腔引流管可从此处穿出，60cm处穿腹腔引流管，80cm处穿导尿管和髋部引流管，120cm处穿小腿引流管，引流管从小孔穿出后用固定带32固定，以防止导管意外滑脱。

[0030] 上层袋1和下层袋2的内部填充有羽绒棉，上层袋1和下层袋2均由纯棉面料制成。

[0031] 具体使用时，通过设置的上层袋1和下层袋2内部填充羽绒棉便于进行保暖，同时

通过纯棉面料提升患者使用的舒适度。

[0032] 上层袋1和下层袋2的长225cm\*宽100cm,两个袖筒长70cm,若干个系带14的长25cm\*宽3cm,下层袋2底部开设的若干组隐形小孔31位于下层袋2端头处间距分别为30cm、60cm、80cm和120cm,隐形小孔31的直径为1.5cm。

[0033] 具体使用时,通过根据不同部位将患者身上插接的导管插入指定位置的隐形小孔31内穿过,并固定在下层袋2底部。

[0034] 工作原理:根据不同老年患者的体型设计一款睡袋长225cm,宽100cm,且在上层袋1和下层袋2的内部填有羽绒棉,且外部使用的布料为纯棉面料,便于为老年患者进行保暖,同时提升使用的舒适度;

[0035] 老年患者在进入睡袋时,首先可以通过睡袋两侧的第一双向拉链11和底部的第二双向拉链12打开睡袋,病人躺入方便,同时也方便日常医务人员对患者伤情观察和换药等治疗操作,也方便病人进行功能锻炼,且肩部拉头处防护棉块进行保护,增加患者肩部的舒适感,设计成上层袋1和下层袋2进行分层,方便更换和清洗;

[0036] 下层袋2头端自带一体式枕套21便于患者睡觉使用,且上层袋1的肩部两侧距边30cm处设计有手臂连体袖筒13,袖筒长70cm,末端包埋,不露手指,袖筒以一较宽松紧与睡袋相连,且连体袖筒13的一侧系带14上设置有扣眼141和纽扣142便于调节松紧度,对躁动病人或睡眠时将双手伸入袖筒内,系带14系于手腕处,松紧适宜,避免病人躁动或睡眠时撕扯切口敷料和各种导管;

[0037] 通过在下层袋2上不同的间距设置的30cm、60cm、80cm和120cm处的1.5cm隐形小孔31便于对不同的引流管进行穿插,且30cm处胸腔引流管可从此处穿出,60cm处穿腹腔引流管,80cm处穿导尿管和髌部引流管,120cm处穿小腿引流管,引流管从小孔穿出后用固定带32固定,以防止导管意外滑脱。

[0038] 实施例2

[0039] 请参阅图5,上层袋1的边侧缝制有若干个子魔术贴4,下层袋2的一侧缝制有若干个母魔术贴41,子魔术贴4与母魔术贴41粘贴连接。

[0040] 具体使用时,通过设置的子魔术贴4和母魔术贴41便于对上层袋1和下层袋2进行粘贴固定。

[0041] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

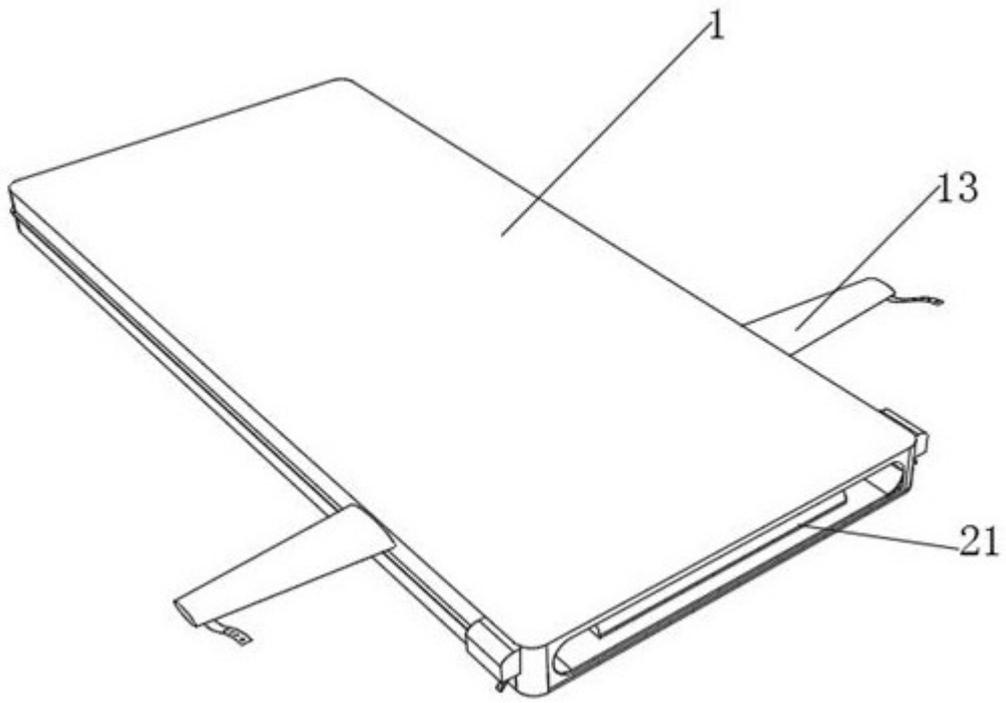


图1

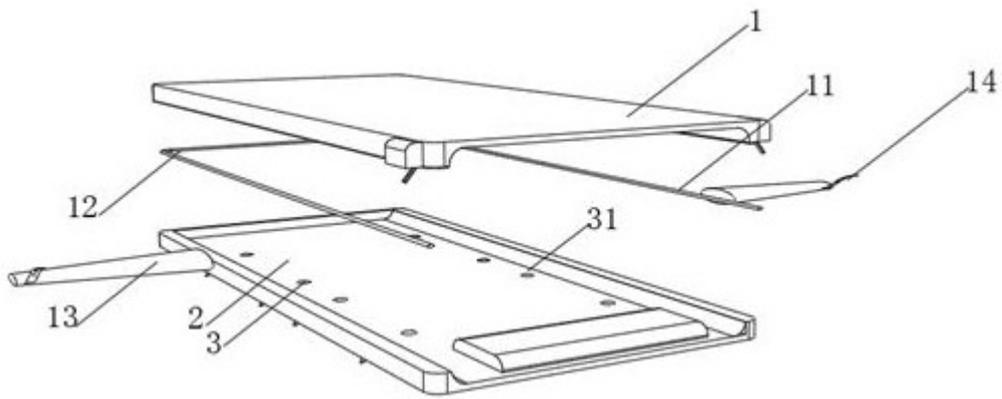


图2

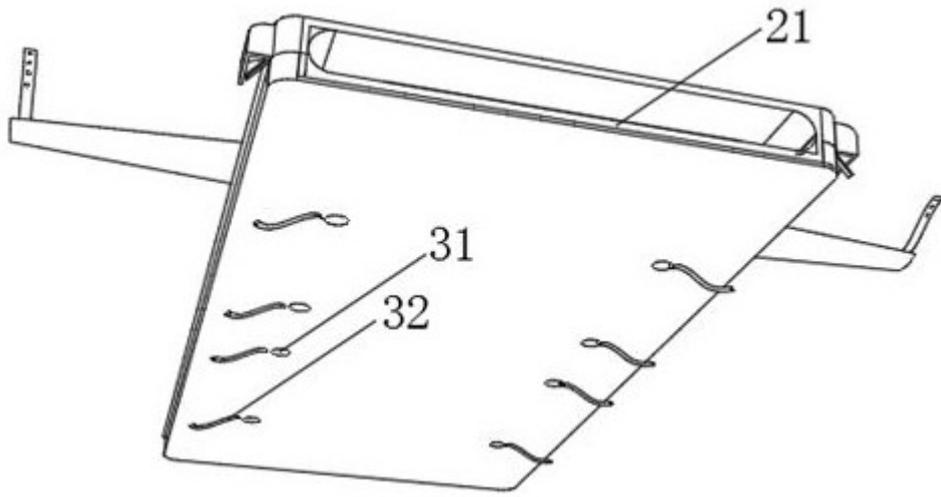


图3

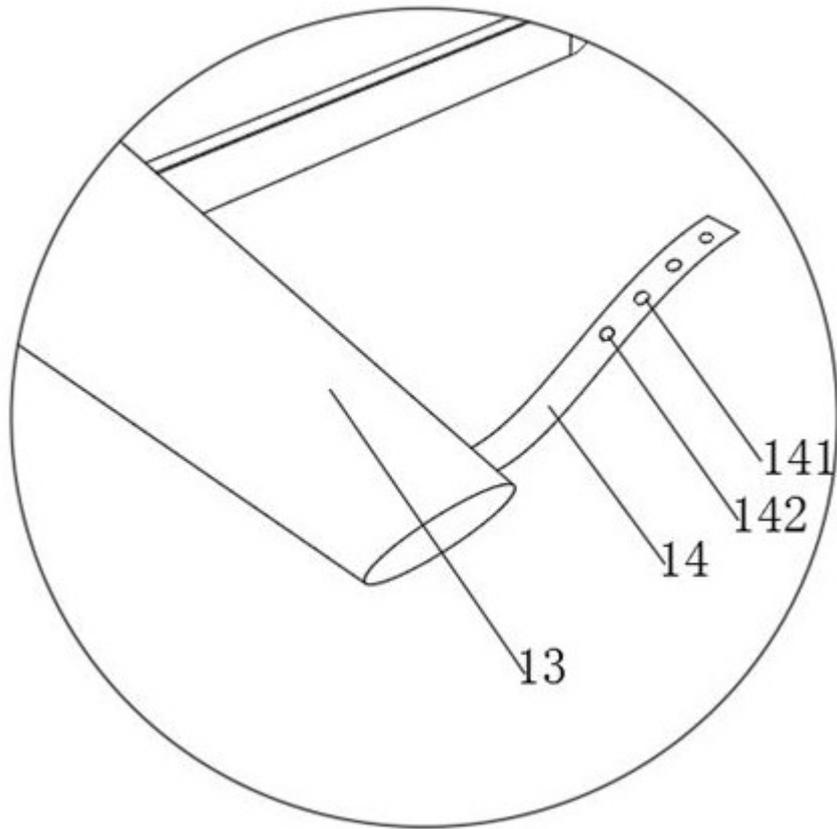


图4

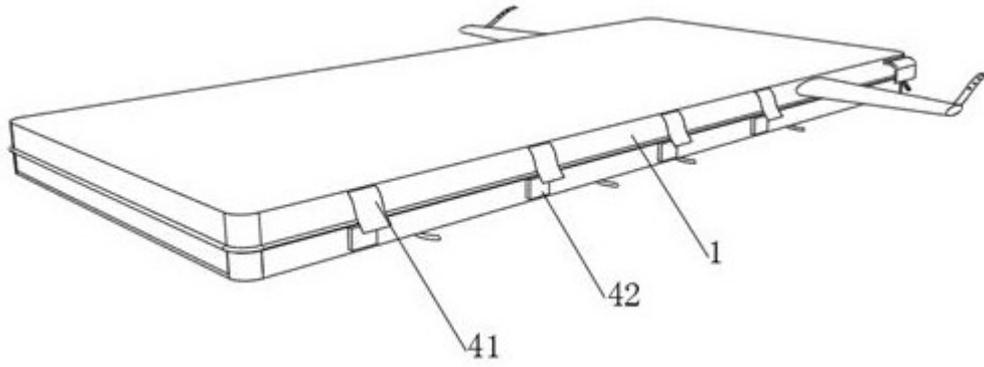


图5