



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217660534 U

(45) 授权公告日 2022. 10. 28

(21) 申请号 202221578867.1

(22) 申请日 2022.06.22

(73) 专利权人 中山大学附属第一医院
地址 510080 广东省广州市中山二路58号

(72) 发明人 徐小微 李燕芬 卓雄媛

(74) 专利代理机构 中山市科创专利代理有限公司 44211

专利代理师 王志勇

(51) Int. Cl.

A61G 7/07 (2006.01)

A61G 7/057 (2006.01)

A61F 5/042 (2006.01)

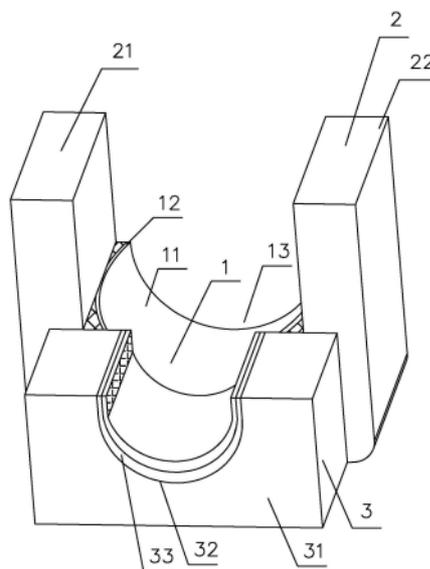
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

颅骨牵引枕头

(57) 摘要

本实用新型的颅骨牵引枕头,包括枕头主体,所述枕头主体上设有用于放置患者头部的凹槽,所述凹槽内设有缓冲垫,所述枕头主体的左右两侧设有用于固定患者头部的固定结构,所述枕头主体前侧连接有可调节高度的颈托结构,枕头主体后侧设有使人的头顶外露的镂空部。本实用新型的枕头主体上设有用以承托头部的凹槽,凹槽内填塞缓冲垫,可以避免病人枕后压疮,减少病人痛苦。



1. 颅骨牵引枕头,其特征在于,包括枕头主体(1),所述枕头主体(1)上设有用于放置患者头部的凹槽(11),所述凹槽(11)内设有缓冲垫(12),所述枕头主体(1)的左右两侧设有用于固定患者头部的固定结构(2),所述枕头主体(1)前侧连接有可调节高度的颈托结构(3),枕头主体(1)后侧设有使人的头顶外露的镂空部(13)。

2. 根据权利要求1所述的颅骨牵引枕头,其特征在于,所述颈托结构(3)包括颈托主体(31),所述颈托主体(31)上设有U型槽(32),所述U型槽(32)内叠放有若干个可拆卸的U型垫(33)。

3. 根据权利要求2所述的颅骨牵引枕头,其特征在于,所述U型槽(32)与最下层的U型槽(32)通过魔术贴连接,每两个相邻的U型槽(32)也通过魔术贴连接。

4. 根据权利要求1所述的颅骨牵引枕头,其特征在于,所述固定结构(2)包括左侧枕(21)和右侧枕(22),所述左侧枕(21)的底部与枕头主体(1)的左侧部相连接,所述右侧枕(22)的底部与枕头主体(1)的右侧部相连接,所述左侧枕(21)上设有第一台阶面(23),所述第一台阶面(23)与所述枕头主体(1)的左顶面(14)通过魔术贴连接,所述右侧枕(22)上设有第二台阶面(24),所述第二台阶面(24)与所述枕头主体(1)的右顶面(15)通过魔术贴连接。

5. 根据权利要求1所述的颅骨牵引枕头,其特征在于,所述缓冲垫(12)由啫喱材料制成。

颅骨牵引枕头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及颅骨牵引枕头。

背景技术

[0002] 对于一些特殊患者,如颈椎骨折脱位者,上颈椎畸形或脱位者等,需要进行颅骨牵引,利用外界的牵引力和对抗牵引力的作用,对肢体或躯干进行牵引,以达到治疗和辅助治疗的目的,在骨科广泛应用,一般至少要牵引一个月。一般为卧床牵引或坐立牵引,对于卧床牵引的患者来说,由于受牵引力影响,下颌会微抬,枕头无法支撑颈部,颈部长时间悬空造成疲劳,且长期保持牵引姿势,后脑勺位置长期受压与枕头接触,容易产生压疮。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是克服了现有技术的不足,提供一种可防止产生压疮,可调节颈托高度的颅骨牵引枕头。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 颅骨牵引枕头,包括枕头主体,所述枕头主体上设有用于放置患者头部的凹槽,所述凹槽内设有缓冲垫,所述枕头主体的左右两侧设有用于固定患者头部的固定结构,所述枕头主体前侧连接有可调节高度的颈托结构,枕头主体后侧设有使人的头顶外露的镂空部。

[0006] 如上所述的颅骨牵引枕头,所述颈托结构包括颈托主体,所述颈托主体上设有U型槽,所述U型槽内叠放有若干个可拆卸的U型垫。

[0007] 如上所述的颅骨牵引枕头,所述U型槽与最下层的U型槽通过魔术贴连接,每两个相邻的U型槽也通过魔术贴连接。

[0008] 如上所述的颅骨牵引枕头,包括左侧枕和右侧枕,所述左侧枕的底部与枕头主体的左侧部相连接,所述右侧枕的底部与枕头主体的右侧部相连接,所述左侧枕上设有第一台阶面,所述第一台阶面与所述枕头主体的左顶面通过魔术贴连接,所述右侧枕上设有第二台阶面,所述第二台阶面与所述枕头主体的右顶面通过魔术贴连接。

[0009] 如上所述的颅骨牵引枕头,所述缓冲垫由啫喱材料制成。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型有如下优点:

[0011] 1、本实用新型的颅骨牵引枕头,枕头主体设有用以承托头部的凹槽,凹槽内填塞缓冲垫,可以避免病人枕后压疮,减少病人痛苦。

[0012] 2、本实用新型的颅骨牵引枕头,设有多个U型垫,通过调节U型垫的个数来调节颈托的高度,使颈部能有充分支撑,适用各种类型的颈椎骨折或脱位患者的复位牵引。

[0013] 3、本实用新型的颅骨牵引枕头,设有左侧枕和右侧枕,患者侧卧时可以将左侧枕上的第一台阶面或右侧枕上的第二台阶面粘贴在头托主体上,以固定患者的后脑,可避免患者头部活动,保持有效牵引,也提高患者的舒适度。

附图说明

- [0014] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细说明,其中:
- [0015] 图1是本实用新型颅骨牵引枕头的俯视图;
- [0016] 图2是图1中沿A-A线的剖切图;
- [0017] 图3是本实用新型颅骨牵引枕头的立体图。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述:

[0019] 如图1至图3,颅骨牵引枕头,包括枕头主体1,所述枕头主体1上设有用于放置患者头部的凹槽11,凹槽11是根据人体头颅的形状设计的,可以提高舒适度,所述凹槽11内设有防止患者头部产生压疮的缓冲垫12,缓冲垫12由啫喱材料制成,填塞缓冲垫12可以避免病人枕后压疮,减少病人痛苦,缓冲垫12可拆卸式地安装在凹槽11内,便于拆卸清洗,可重复使用。所述枕头主体1的两侧设有用于固定患者头部的固定结构2,所述枕头主体1连接有可调节高度的颈托结构3。枕头主体1后侧设有使人的头顶外露的镂空部13,避免枕头影响颅骨牵引装置的牵引治疗。

[0020] 所述颈托结构3包括颈托主体31,所述颈托主体31上设有U型槽32,所述U型槽32内叠放有若干个可拆卸的U型垫33,U型槽32和U型垫33均贴合人体颈部的生理构造。通过调节U型垫33的个数来调节患者颈部枕位的高度,以适用各种类型的颈椎骨折或脱位患者的复位牵引。

[0021] 所述固定结构2包括左侧枕21和右侧枕22,所述左侧枕21的底部与枕头主体1的左侧部相连接,所述右侧枕22的底部与枕头主体1的右侧部相连接,所述左侧枕21上设有第一台阶面23,所述第一台阶面23与所述枕头主体1的左顶面14通过魔术贴连接,所述右侧枕22上设有第二台阶面24,所述第二台阶面24与所述枕头主体1的右顶面15通过魔术贴连接。首先让患者的头部枕在凹槽11中,颈部放置在U型槽32内,根据患者的实际情况调整U型垫33的个数以调节颈托的高度。当患者处于侧卧位时,将左侧枕21上的第一台阶面23或右侧枕22上的第二台阶面24粘贴在枕头主体1上,以固定患者的后脑,可避免患者头部活动,保持有效牵引,也提高患者的舒适度。

[0022] 所述U型槽32与最下层的U型槽32通过魔术贴连接,每两个相邻的U型槽32也通过魔术贴连接,简便快捷,有效节省调节高度的时间。

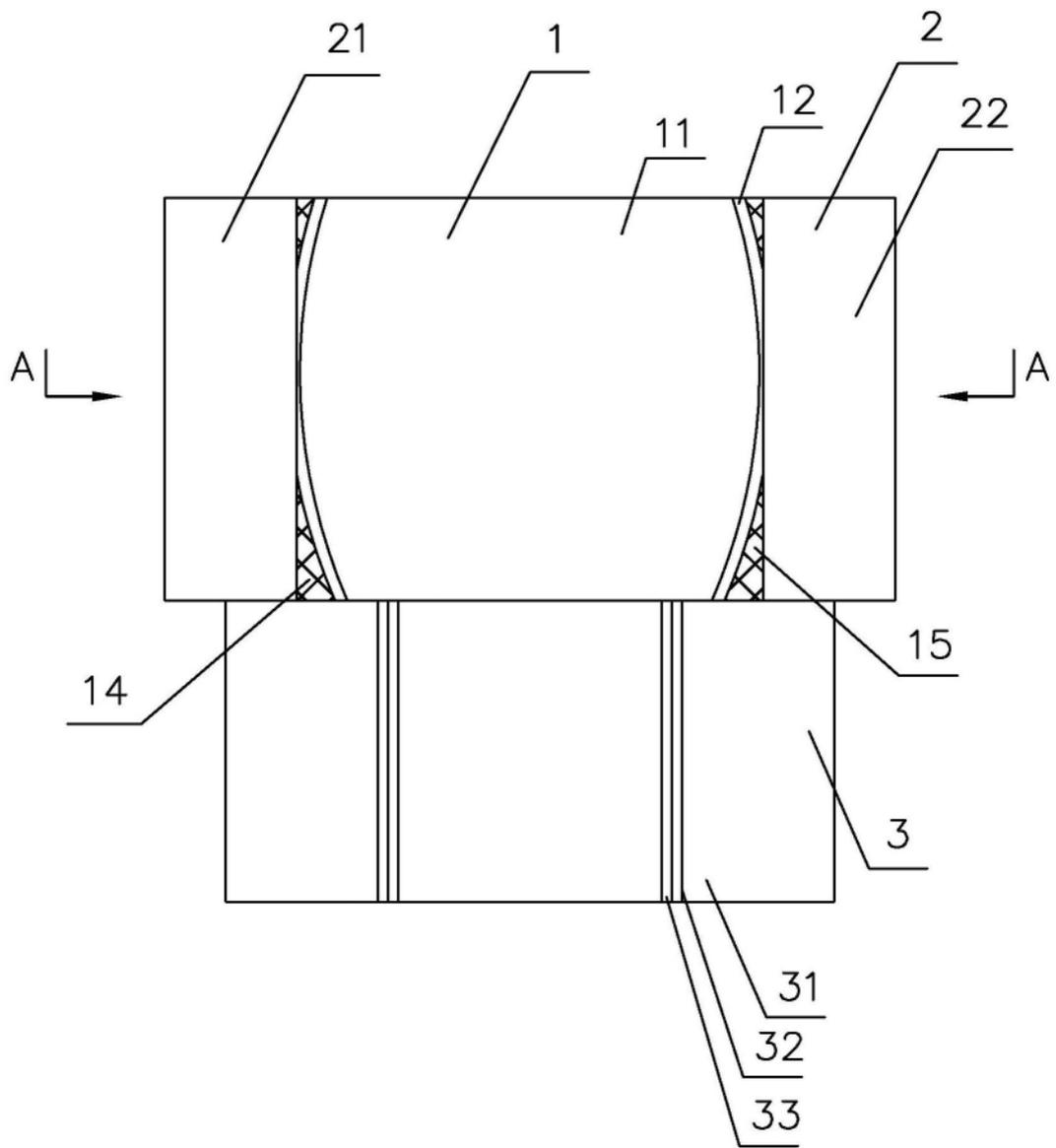


图1

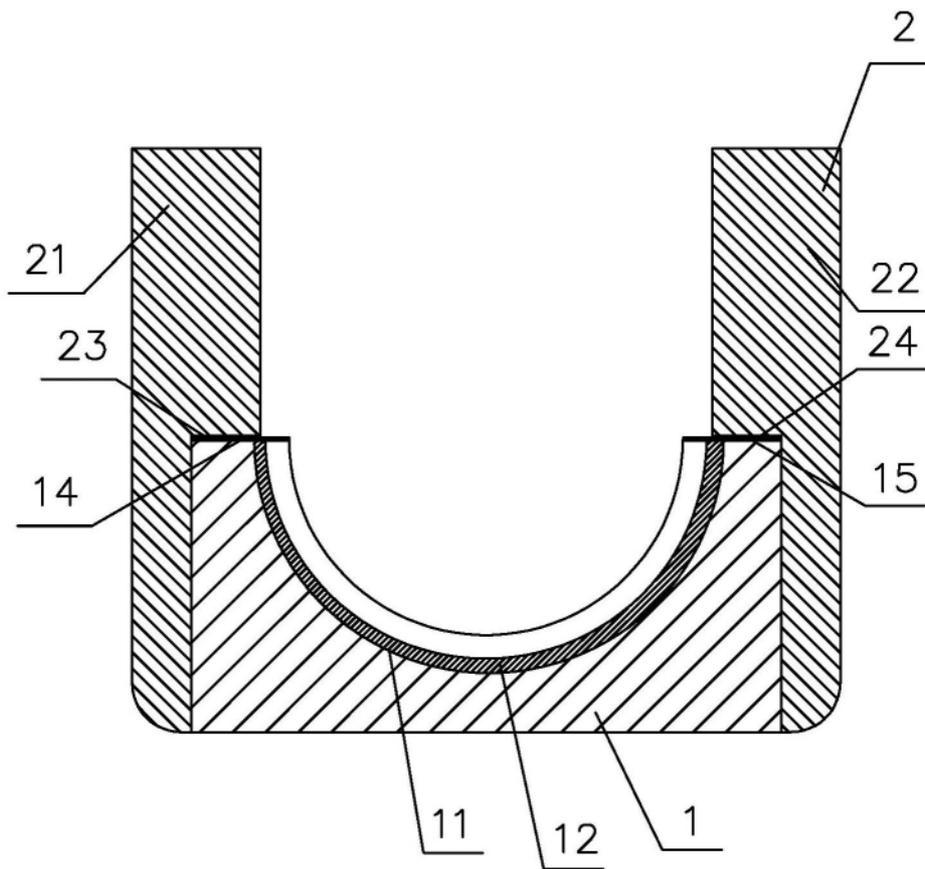


图2

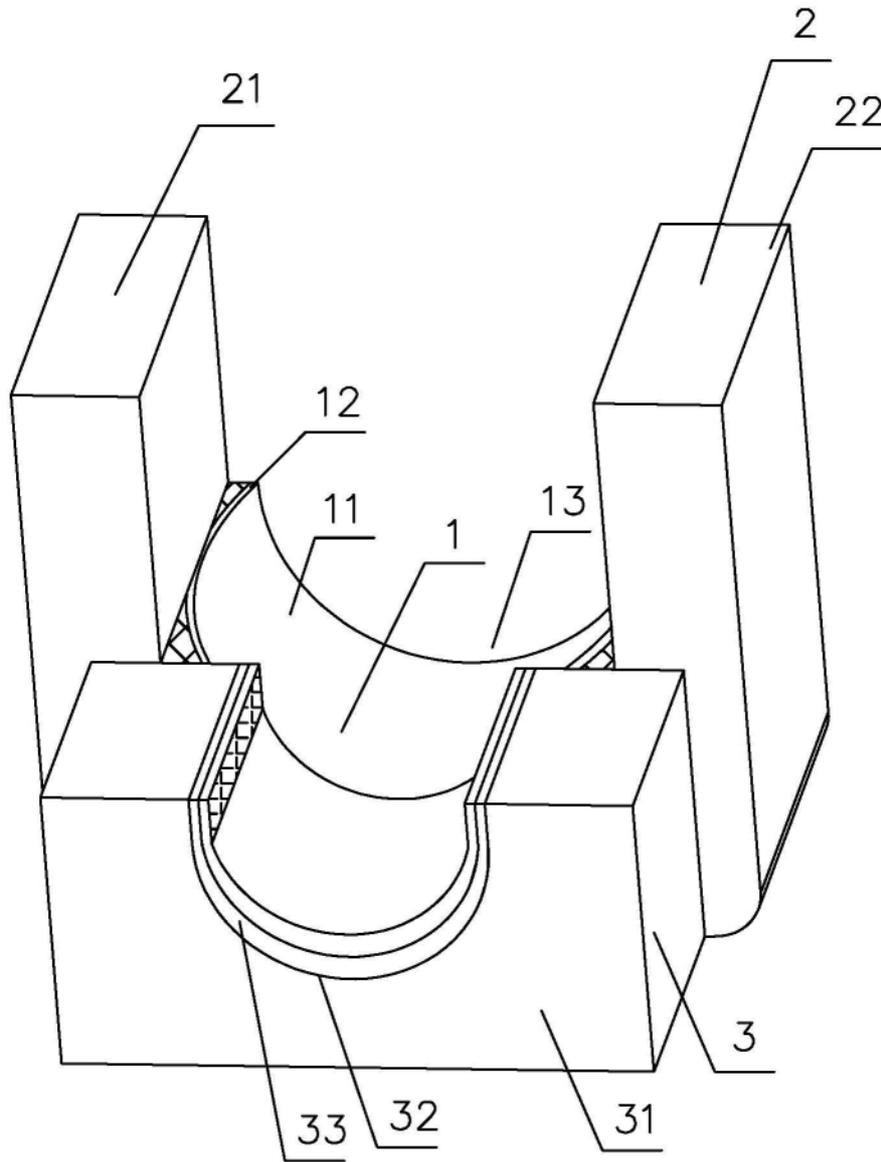


图3