



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222397864 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 28

(21) 申请号 202421447063.7

(22) 申请日 2024.06.24

(73) 专利权人 中国人民解放军总医院第三医学中心

地址 100039 北京市海淀区永定路69号

(72) 发明人 范文茜 吴敬博 徐晴晴

(74) 专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务所(普通合伙) 37245

专利代理师 张林

(51) Int. Cl.

A47G 9/10 (2006.01)

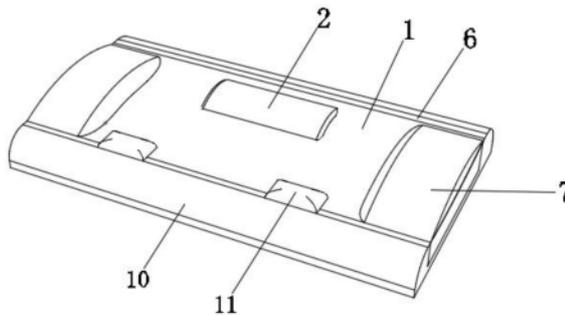
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医药保健枕

(57) 摘要

本申请涉及日常生活用品领域,公开了一种医药保健枕。本申请中,所述主体外套内表面固定连接头部支撑外套,所述头部支撑外套内表面固定连接出气外壳,所述出气外壳外表面固定连接通气管,所述通气管远离出气外壳一端外表面固定连接香囊放置框,使用者通过拉开拉链将中药香囊放入香囊放置框中,在睡眠中,使用者翻身时,通过整体的形变挤压,将香囊放置框的药味冲出,同时通过通气管、出气外壳将少部分在靠近使用者冲出,药物成分可以通过呼吸和皮肤吸收,完成理疗作用,对人体产生一定的调理作用。



1. 一种医药保健枕,包括主体外套(1),其特征在于:所述主体外套(1)内表面固定连接有头部支撑外套(2),所述头部支撑外套(2)内表面固定连接有出气外壳(3),所述出气外壳(3)外表面固定连接有通气管(4),所述通气管(4)远离出气外壳(3)一端外表面固定连接有香囊放置框(5)。

2. 如权利要求1所述的一种医药保健枕,其特征在于:所述主体外套(1)对应通气管(4)外表面固定连接有枕边保护套(6),所述主体外套(1)对应香囊放置框(5)外表面固定连接有侧部支撑外套(7)。

3. 如权利要求1所述的一种医药保健枕,其特征在于:所述主体外套(1)内表面固定连接有慢回弹枕芯(8)。

4. 如权利要求1所述的一种医药保健枕,其特征在于:所述主体外套(1)内表面对应慢回弹枕芯(8)下方固定连接有主支撑枕芯(9)。

5. 如权利要求1所述的一种医药保健枕,其特征在于:所述主体外套(1)远离枕边保护套(6)一侧外表面固定连接有脖颈支撑侧边(10)。

6. 如权利要求1所述的一种医药保健枕,其特征在于:所述主体外套(1)外表面固定连接有颈部支撑外套(11)。

7. 如权利要求1所述的一种医药保健枕,其特征在于:所述主体外套(1)下端外表面固定连接有魔术贴(12),所述主体外套(1)下端两侧外表面设置有拉链(13)。

8. 如权利要求1所述的一种医药保健枕,其特征在于:所述出气外壳(3)采用聚氨酯材料,所述香囊放置框(5)采用聚氨酯材料。

一种医药保健枕

技术领域

[0001] 本申请属于日常生活用品技术领域,具体为一种医药保健枕。

背景技术

[0002] 枕头,是一种睡眠工具,为了保护颈部的正常生理弯曲,维持人们睡眠时正常的生理活动,是长期形成的生活习惯。

[0003] 如公开号为CN202760809U的申请中公开了一种中药保健枕,可用作头枕、颈枕、腰枕或腕枕。所述中药保健枕包括保健枕本体,进一步包括枕套及设于枕套内部的中药包,所述枕套与中药包之间填充有弹性物。本实用新型材料来源广泛,成本低廉,结构简单,通用性强。所述中药保健枕具有活血行气,清热祛邪,疏肝理气,促进经络气血循环之功效,能有效治疗和预防各种原因引起的病症,使用方便,对人体无刺激和毒副作用,适合各种人群使用。

[0004] 但是该申请中,没有对应使用者睡眠质量调整药物释放情况的结构,不利于枕头对使用者的保健效果。

实用新型内容

[0005] 本申请的目的在于:为了解决上述提出没有对应使用者睡眠质量调整药物释放情况的结构,不利于枕头对使用者的保健效果的问题,提供一种医药保健枕。

[0006] 本申请采用的技术方案如下:一种医药保健枕,包括主体外套,所述主体外套内表面固定连接头部支撑外套,所述头部支撑外套内表面固定连接有出气外壳,所述出气外壳外表面固定连接有通气管,所述通气管远离出气外壳一端外表面固定连接有香囊放置框。

[0007] 通过采用上述技术方案,使用者通过拉开拉链将中药香囊放入香囊放置框中,在睡眠中,使用者翻身时,通过整体的形变挤压,将香囊放置框的药味冲出,同时通过通气管、出气外壳将少部分在靠近使用者冲出,药物成分可以通过呼吸和皮肤吸收,完成理疗作用,进而会根据使用者睡眠质量,翻身频率,进而调整药物成分的摄取,人体产生一定的调理作用。

[0008] 在一优选的实施方式中,所述主体外套对应通气管外表面固定连接有枕边保护套,所述主体外套对应香囊放置框外表面固定连接有侧部支撑外套。

[0009] 通过采用上述技术方案,枕边保护套、侧部支撑外套分别将通气管、香囊放置框包裹,保证枕头外形的同时方便通气管、香囊放置框提供对应的效果。

[0010] 在一优选的实施方式中,所述主体外套内表面固定连接有慢回弹枕芯。

[0011] 通过采用上述技术方案,慢回弹枕芯的材质相对于主支撑枕芯更加柔软亲肤,在躺入主体外套中间时,通过中间,在慢回弹枕芯中间下压,通过形变使得两边向中间靠拢。

[0012] 在一优选的实施方式中,所述主体外套内表面对应慢回弹枕芯下方固定连接主支撑枕芯。

[0013] 通过采用上述技术方案,主支撑枕芯相对慢回弹枕芯材质较硬,提供稳定支撑,保证枕头整体可以支撑使用者头部,避免长时间造成落枕。

[0014] 在一优选的实施方式中,所述主体外套远离枕边保护套一侧外表面固定连接有所颈支撑侧边。

[0015] 通过采用上述技术方案,脖颈支撑侧边的突起为颈部提供支撑,保证使用者睡眠时的舒适性。

[0016] 在一优选的实施方式中,所述主体外套外表面固定连接有所颈部支撑外套。

[0017] 通过采用上述技术方案,在躺入主体外套中间时,通过中间,在慢回弹枕芯中间下压,通过形变使得两边向中间靠拢,颈部支撑外套在颈脖处提供包覆效果。

[0018] 在一优选的实施方式中,所述主体外套下端外表面固定连接有所魔术贴,所述主体外套下端两侧外表面设置有所拉链。

[0019] 通过采用上述技术方案,魔术贴拿开方便将设备整体拿出进行清洁,使用者通过拉开拉链将中药香囊放入香囊放置框中,在使用者翻身时,通过整体的形变挤压,将香囊放置框的药味冲出。

[0020] 在一优选的实施方式中,所述出气外壳采用聚氨酯材料,所述香囊放置框采用聚氨酯材料。

[0021] 通过采用上述技术方案,聚氨酯材料因其良好的韧性、生物相容性和耐久性,通过网状结构,在压缩后可以回弹,符合在枕头中作为外部支撑的要求材料因其良好的韧性、生物相容性和耐久性,通过网状结构,在压缩后可以回弹,符合在枕头中作为外部支撑的要求。

[0022] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本申请的有益效果是:

[0023] 本申请中,使用者通过拉开拉链将中药香囊放入香囊放置框中,在睡眠中,使用者翻身时,通过整体的形变挤压,将香囊放置框的药味冲出,同时通过通气管、出气外壳将少部分在靠近使用者冲出,药物成分可以通过呼吸和皮肤吸收,完成理疗作用进而会根据使用者睡眠质量,翻身频率,进而调整药物成分的摄取,人体产生一定的调理作用。

附图说明

[0024] 图1为本申请的设备外形示意图;

[0025] 图2为本申请中设备内部结构示意图;

[0026] 图3为本申请中设备下方外形示意图;

[0027] 图4为本申请中图3中A处放大图。

[0028] 图中标记:1、主体外套;2、头部支撑外套;3、出气外壳;4、通气管;5、香囊放置框;6、枕边保护套;7、侧部支撑外套;8、慢回弹枕芯;9、主支撑枕芯;10、脖颈支撑侧边;11、颈部支撑外套;12、魔术贴;13、拉链。

具体实施方式

[0029] 为使本申请实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本申请实施例,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本申请一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出

创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本申请保护的范畴。

[0030] 实施例:

[0031] 参照图1-2,一种医药保健枕,包括主体外套1,主体外套1内表面固定连接有头部支撑外套2,头部支撑外套2内表面固定连接有出气外壳3,出气外壳3外表面固定连接有通气管4,通气管4远离出气外壳3一端外表面固定连接有香囊放置框5。

[0032] 使用者通过拉开拉链13将中药香囊放入香囊放置框5中,在睡眠中,使用者翻身时,通过整体的形变挤压,将香囊放置框5的药味冲出,同时通过通气管4、出气外壳3将少部分在靠近使用者冲出,药物成分可以通过呼吸和皮肤吸收,完成理疗作用,进而会根据使用者睡眠质量,翻身频率,进而调整药物成分的摄取,人体产生一定的调理作用。

[0033] 参照图1-2,主体外套1对应通气管4外表面固定连接有枕边保护套6,主体外套1对应香囊放置框5外表面固定连接有侧部支撑外套7。

[0034] 枕边保护套6、侧部支撑外套7分别将通气管4、香囊放置框5包裹,保证枕头外形的同时方便通气管4、香囊放置框5提供对应的效果。

[0035] 参照图1-2,主体外套1内表面固定连接有慢回弹枕芯8。

[0036] 慢回弹枕芯8的材质相对于主支撑枕芯9更加柔软亲肤,在躺入主体外套1中间时,通过中间,在慢回弹枕芯8中间下压,通过形变使得两边向中间靠拢。

[0037] 参照图1-2,主体外套1内表面对应慢回弹枕芯8下方固定连接有主支撑枕芯9。

[0038] 主支撑枕芯9相对慢回弹枕芯8材质较硬,提供稳定支撑,保证枕头整体可以支撑使用者头部,避免长时间造成落枕。

[0039] 参照图1-2,主体外套1远离枕边保护套6一侧外表面固定连接有脖颈支撑侧边10。

[0040] 脖颈支撑侧边10的突起为颈部提供支撑,保证使用者睡眠时的舒适性。

[0041] 参照图1,主体外套1外表面固定连接有颈部支撑外套11。

[0042] 在躺入主体外套1中间时,通过中间,在慢回弹枕芯8中间下压,通过形变使得两边向中间靠拢,颈部支撑外套11在颈脖处提供包覆效果。

[0043] 参照图3,主体外套1下端外表面固定连接有魔术贴12,主体外套1下端两侧外表面设置有拉链13。

[0044] 魔术贴12拿开方便将设备整体拿出进行清洁,使用者通过拉开拉链13将中药香囊放入香囊放置框5中,在使用者翻身时,通过整体的形变挤压,将香囊放置框5的药味冲出。

[0045] 参照图2,出气外壳3采用聚氨酯材料,香囊放置框5采用聚氨酯材料。

[0046] 聚氨酯材料因其良好的韧性、生物相容性和耐久性,通过网状结构,在压缩后可以回弹,符合在枕头中作为外部支撑的要求材料因其良好的韧性、生物相容性和耐久性,通过网状结构,在压缩后可以回弹,符合在枕头中作为外部支撑的要求。

[0047] 本申请一种医药保健枕实施例的实施原理为:

[0048] 枕头整体采用弧面设计,中间低,在对应体采用弧面设计,中间低,在对应颈部支撑外套11处整体斜向上设置,能够有效减轻肩颈部的压力,缓解颈椎疼痛等问题,使用者通过拉开拉链13将中药香囊放入香囊放置框5中,在睡眠中,慢回弹枕芯8的材质相对于主支撑枕芯9更加柔软亲肤,在躺入主体外套1中间时,通过中间,在慢回弹枕芯8中间下压,通过形变使得两边向中间靠拢,颈部支撑外套11在颈脖处提供包覆效果,香囊放置框5、侧部支撑外套7在两面部边提供包覆效果,在颈脖处提供包覆效果,进一步保证睡眠的稳定,在使

用者翻身时,通过整体的形变挤压,将香囊放置框5的药味冲出,同时通过通气管4、出气外壳3将少部分在靠近使用者冲出,完成理疗作用,在侧部支撑外套7、颈部支撑外套11的整体作用下保证使用者在睡眠时始终处于主体外套1的上部,避免落枕。

[0049] 以上实施例仅用以说明本申请的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本申请进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解: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;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本申请各实施例技术方案的精神和范围。

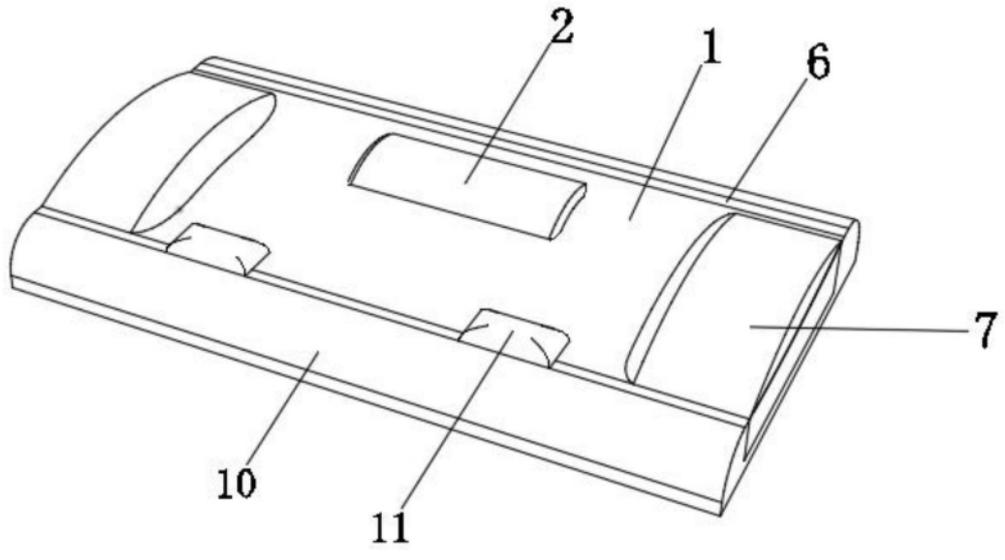


图1

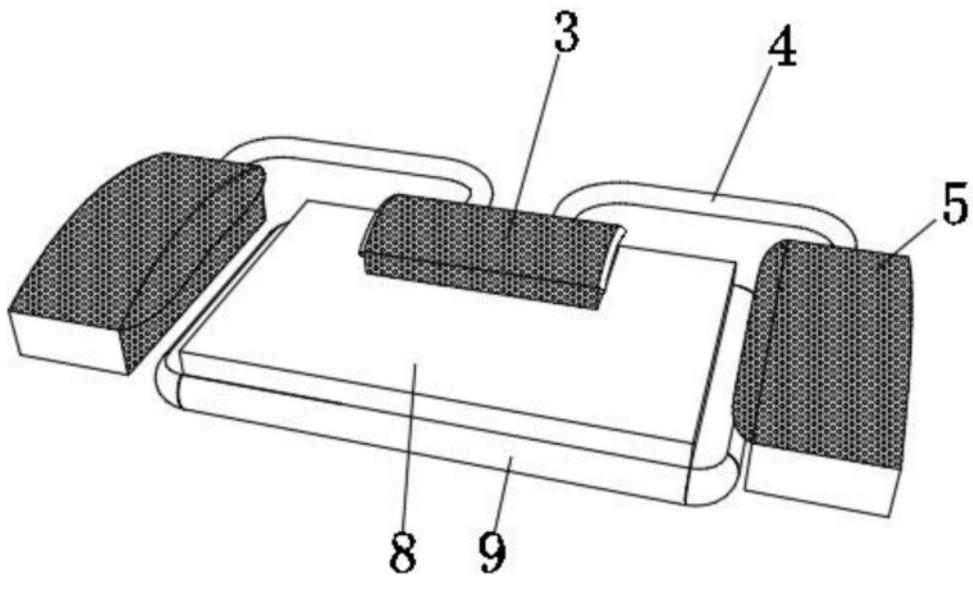


图2

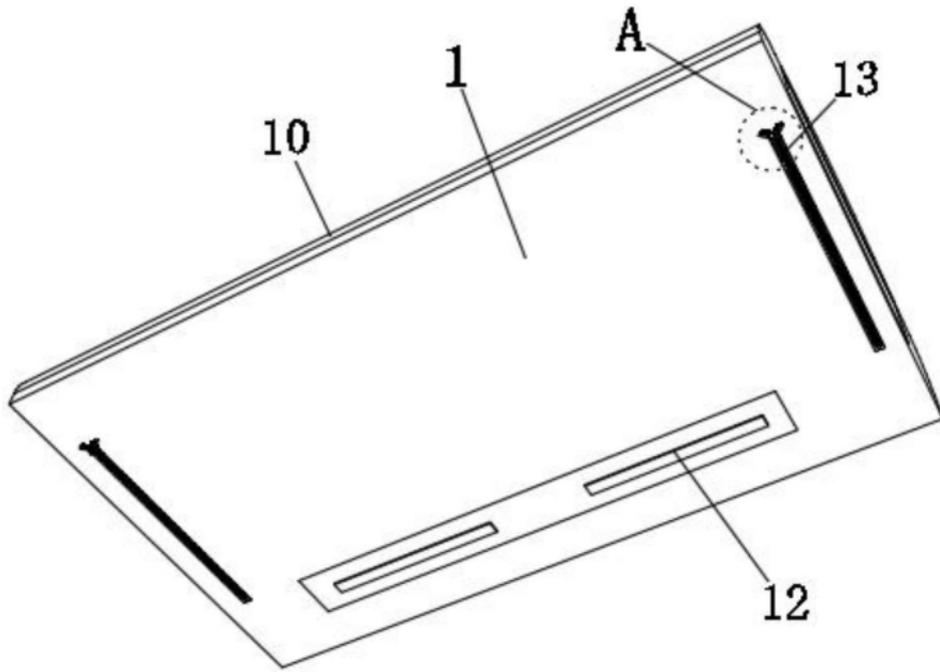


图3

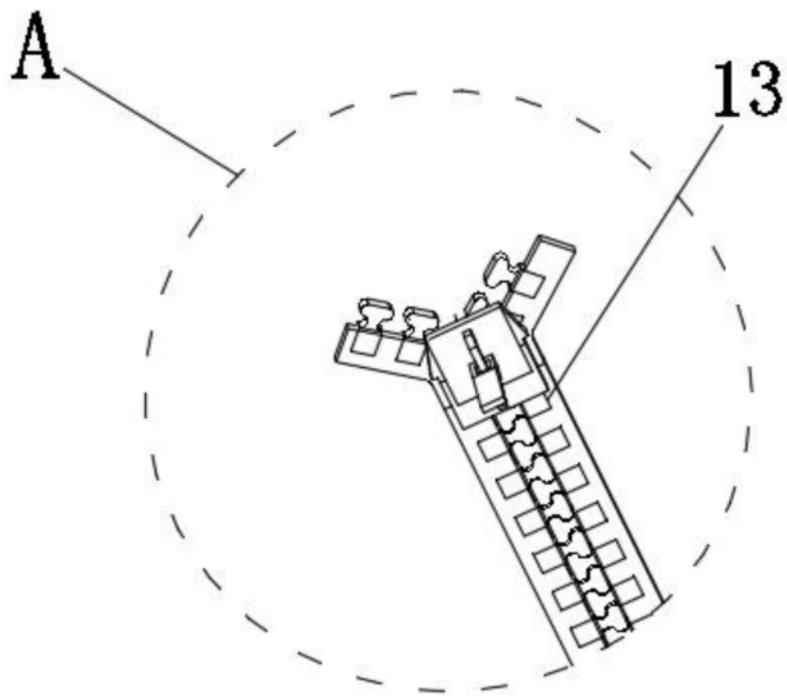


图4