



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201968302 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 14

(21) 申请号 201120032331. 5

(22) 申请日 2011. 01. 24

(73) 专利权人 李前进

地址 264002 山东省烟台市芝罘区上夼西路
24 号银丰大厦 4 楼

(72) 发明人 李前进 姜忠仁

(74) 专利代理机构 烟台信合专利代理有限公司
37102

代理人 董尚凤

(51) Int. Cl.

A47G 9/10 (2006. 01)

A61N 2/08 (2006. 01)

A61M 37/00 (2006. 01)

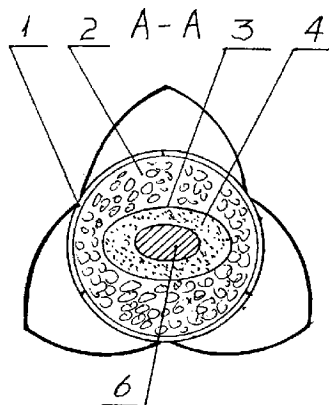
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

一种枕头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种枕头,属生活保健日用品技术领域。本实用新型的技术方案是:一种枕头,包括枕套、枕芯填充物,其特殊之处是枕套是由三块相同的布料缝制而成且呈骨棒状结构,枕芯内设置有一中药芯。本实用新型与现有技术相比具有结构简单、构思新颖,在能够保证药枕睡眠使用功能的条件下,将睡枕、腰枕、颈椎枕和抱枕的使用功能融合为一体,通过中草药和磁疗的作用,不仅达到治疗颈椎病,而且充分发挥提高睡眠质量的同时提高了枕头的利用率,达到强身健体的目的。



1. 一种枕头,包括枕套、枕芯填充物,其特征是枕套是由三块相同的布料缝制而成且呈骨棒状结构,枕芯内设置有一中药芯。
2. 根据权利要求 1 所述的枕头,其特征是所述的中药芯为柱状、管状、椭圆管状或平板状。
3. 根据权利要求 1 或 2 所述的枕头,其特征是所述的中药芯还设有永磁体。
4. 根据权利要求 3 所述的枕头,其特征是所述的永磁体为块状、片状、条状或钮扣状。
5. 根据权利要求 3 所述的枕头,其特征是所述的永磁体为单极、双极、多极或 N 极与 S 极交替。

一种枕头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用保健品技术领域,尤其涉及一种一物多用且具有保健功能的枕头技术领域。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高和工作节奏的加快,长期伏案工作缺乏应有的锻炼,不仅使中老年群体中较多人患有颈椎病,而且这一常见病亦有向年轻人群体蔓延的趋势。由于颈椎病患者大都因长期伏案工作或驾驶员等特殊职业,长期使颈椎劳损,引起颈椎间盘突出或骨质增生,压迫神经、血管和周边组织,造成轻者头晕目眩、脊背酸痛,重则四肢无力、麻木,仍至丧失正常的工作能力。目前颈椎病较严重影响患者正常的工作和生活,而医学界对于此病的治疗方法通常采用理疗和手术,中医则采用口服中药、针灸、按摩等治疗方法,不仅治疗时间长,而且治疗效果不理想,长期服药对身体的伤害也非常明显。而目前市场上广泛销售的各类不同的药枕简化了颈椎病的治疗方案,让患者在睡眠中得到治疗,得到广大患者的认可。其中国家知识产权局 1994 年 3 月 16 日授权公告的公告号为 CN2158660Y 的实用新型专利说明书公开的技术方案就是一例,该说明书给出的技术方案是:在一种普通的枕头上,在颈椎接触的枕头部位设置隔离区,增加隔离区枕芯的密度并放置药袋。该技术方案是以现有枕头为改进的前提,因而存在如下不足之处:其一是现有普通枕头经隔离并增加枕芯密度,颈部既不能单独使用又不能调整脑部枕体的高度,因此牵引颈椎的功能难以发挥到位,特别是随着患者使用时间的延长将更为明显;其二是枕芯与枕套之间放置药袋,虽然直接接触颈椎,但其药量有限,药物的渗透和辅助治疗效果有待进一步完善;其三是这一药枕本身与现有枕头一样,使用功能单一;因此,如何进一步改进现有防治颈椎病药枕的不完善之处也是本技术领域技术人员亟待解决的课题。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术的不足,而提供一种结构简单、构思新颖,在能够保证药枕睡眠使用功能的条件下,将多种使用功能融合为一体,充分发挥提高睡眠质量的同时提高利用率,达到强身健体目的的枕头。

[0004] 为解决上述的技术问题,本实用新型是采用实施如下技术方案的:一种枕头,包括枕套、枕芯填充物,其特殊之处是枕套是由三块相同的布料缝制而成且呈骨棒状结构,枕芯内设置有一中药芯。

[0005] 为进一步解决上述技术问题,本实用新型上述技术方案的优选方案是:

[0006] 上述所述的中药芯为柱状、管状、椭圆管状或平板状。

[0007] 上述所述的中药芯还设有永磁体。

[0008] 上述所述的永磁体为板状、柱状、片状、条状或钮扣状。

[0009] 上述所述的永磁体为单极、双极、多极或 N 极与 S 极交替。

[0010] 本实用新型与现有技术相比具有如下较突出的实质性特点和积极的进步:其一是

本实用新型采取的是由三块相同的布料缝制而成且呈骨棒状结构的枕芯套,枕芯内设置有一中药芯的技术方案,将中草药的治疗和保健功能与枕头融为一体,并根据人体头部、颈部各部位负荷大小的不同以及颈部曲线的特点,设计出颈部不同高度的保健药枕,保证了保健药枕可以达到始终维持颈椎生理曲线的作用,做到既对颈椎有保护作用,同时又可预防颈椎病的发生;其二是本实用新型所述的保健药芯通过压装等工艺方法不仅全部填充有纯中药,而且要通过填充的密度要求达到颈部枕体具有“硬而不扛,硬且带有弹性”的硬度要求,可以作为颈椎病患者单独使用的一个强制性治疗器械,使人体颈部不仅有一个贴合支撑的强度,又有硬而不扛的舒适度。经不完全统计,如果伏案工作者、驾驶员等特殊群体利用本枕头每天进行不少于1小时强制式的自行颈椎牵引保健治疗,其颈椎病患者治愈率能达到90%以上;其三是本实用新型通过患者在睡眠过程中中药所具有的通经活络,益气活血、宁神健脑的作用,不仅促进颈椎病的积极治疗,对人体有很好的保健作用,而且对因颈椎病引起的头痛、头晕、耳鸣、记忆力减退、手指麻木以及睡眠不好而导致的精神恍惚、肩背痛、胸闷、心慌等症状都有很好的辅助治疗作用;其四是本实用新型所述的枕头由于设有永磁体并由其产生的磁场,不仅对颈椎骨关节部位的炎症、肌肉损伤起到消炎止痛的作用,而且具有消除疲劳和不舒适的症状的积极效果;其五是本实用新型所述的枕头由于采用三片布料做出的骨棒状结构,因而使其不仅具有睡枕、颈椎牵引枕的功能,而且具有腰枕、抱枕的功能,从而大大的提高了枕头的利用率,为人们充分利用本实用新型所述的枕头,消除疾病的痛苦和解除工作中的疲劳,提高生活质量,创造了很好的前提条件,具有很好的经济效益和社会效益。

[0011] 本实用新型所述的保健枕头用于颈椎病进行治疗的主要作用有:

[0012] 其一是自然强制牵引的作用:本实用新型的保健药枕是根据人体头部、颈部各部位尺寸、负荷的大小不同、而选择性适应人体颈部生理曲线的不同需求,分别设计和加工有不同的规格尺寸,以适应颈椎病患者的各种不同的需求。颈椎病产生的病因是长期由于:不良睡眠体位、工作姿势不当、不适应的体育锻炼导致颈椎骨关节退变。而人生每天1/3时间的卧床,睡眠姿势不当会加剧颈椎盘内压力,使颈椎周围韧带、肌肉疲劳、诱发颈椎病。而防治颈椎病的根本就要保证颈椎在睡眠中保持正常生理曲线,矫正其不良睡眠体位,通过保健药枕这一工具维持头颈正常位置,通过头部自身重量在睡眠中自行牵引颈椎,达到维持头颈段本身的生理曲线,做到既保证了颈椎外在的肌肉平衡,又保持了椎管内的生理解剖状态,从而使颈部椎管内的脊椎、血管和神经保持在相对平衡协调状态,提高人们的睡眠质量、消除疲劳、减少颈椎病的病症,逐渐修复治疗,提高人们的生活质量。

[0013] 其二是药物的作用:枕芯中药物的挥发,可直接作用于皮肤,渗透于人体血脉之中,从而发挥调理气血、扩张血管、醒脑安神、调整脏腑的功能,达到人体保健和治疗颈椎病的目的。

[0014] 其三是经络调节作用:人体颈项部为重要部位,几乎所有的经络均直接或间接地与颈部发生关系,颈部分布着数多重要的穴位,这也是本实用新型保健药枕的主要施治部位,通过设置的永磁体和其形成的磁场,再加上特殊的药物渗透,从而使颈椎部位在磁疗和药物的双重刺激按摩下,消除颈部的炎症,激发颈部的经络之气,促进全身经络的疏通,使气流畅通,阴阳平衡,达到治疗和保健的作用。

[0015] 其四是改善全身微循环的作用:人体颈项及后脑部分布有丰富的血管和神经,如

颈外动脉、颈内动脉、椎动脉及相对应的各种静脉及其分支,密集地分布在颈部,颈部枕体和脑部枕体可通过磁力线的穿透刺激的治疗作用及药物的功效,通过颈部,后脑部的皮肤、感受器官、血管或神经干,调整其抑制和兴奋,调节血管及神经的功能,改善全身的微循环,加快血流、松弛血管和肌肉,促使人体内环境的相对稳定,从而达到提高人体免疫功能,实现保健的功能和作用。

附图说明

[0016] 所包括的附图提供了对本实用新型的进一步理解,其被并入到本说明书中并构成本说明书的一部分,所述附图示出了本实用新型的实施例并与说明书一起用于解释本实用新型的原理。在附图中相同的附图标记表示相同的部件。在附图中:

[0017] 图 1 为本实用新型实施例 1 的一种枕头的结构示意图。

[0018] 图 2 为图 1 的 A-A 的剖视图。

[0019] 图 3 为本实用新型实施例 2 的一种枕头的结构示意图。

[0020] 图 4 为图 3 的 A-A 的剖视图。

[0021] 图 5 为本实用新型实施例 3 的一种枕头的结构示意图。

[0022] 图 6 为图 5 的 A-A 的剖视图。

[0023] 图 7 为本实用新型实施例 4 的一种枕头的结构示意图。

[0024] 图 8 为图 7 的 A-A 的剖视图。

[0025] 附图标记说明:1-枕套 2-枕芯填充物 3-中药芯套 4-中药填充物
5-拉链 6-永磁体

具体实施方式

[0026] 下面结合实施例详细说明本实用新型一种枕头的具体结构和使用过程。

[0027] 实施例 1:

[0028] 本实用新型实施例 1 的一种枕头,它是适用于伏案工作人员、驾驶人员及特殊群体的有关人员作为日常保健用品使用的一种枕头(参见图 1、图 2),本实用新型 1 所述的枕头包括有:一个由贡缎布料裁剪而成的三片布料经缝纫制成的枕套 1,枕套 1 呈骨棒状结构,枕套 1 的内腔填充有珍珠棉作为枕芯填充物 2,枕套 1 内腔中部设置有一个中药芯,中药芯通过一个中药芯套 3 并内腔填充有中草药配伍组成的中药填充物 4,中药芯的周边填充有珍珠棉,并做到填充的软硬合适;枕套 1 的缝制时将其中一个两片之间的接缝处安装有拉链 5,以用于调整枕芯填充物 2,以上构成本实用新型实施例 1 的一种枕头的一静态结构。

[0029] 实施例 2

[0030] 本实用新型实施例 2 的一种枕头,它是适用于伏案工作人员、驾驶人员及特殊群体且已患有较严重的颈椎病的有关人员作为日常治疗和保健使用的一种枕头(参见图 3、图 4),本实用新型 2 所述的枕头包括有:一个由贡缎布料裁剪而成的三片布料经缝纫制成的枕套 1,枕套 1 呈骨棒状结构,枕套 1 的内腔填充有荞麦皮作为枕芯填充物 2,枕套 1 内腔中部设置有一个中药芯,中药芯通过一个呈管状的中药芯套 3 并内腔填充有中草药配伍组成的中药填充物 4,呈管状的中药芯的内腔填充有直径为 20~25mm 的柱状(也可以用磁片

吸合为一体构成柱状体)的钕铁硼永磁体6,其表面为单极(N极或S极)设置,表面磁场强度为1500~1800GS,作为中药芯的周边填充有珍珠棉,并做到填充的软硬合适;枕套1缝制时将其中一个两片之间的接缝处安装有拉链5,以用于调整枕芯填充物2,以上构成本实用新型实施例2的一种枕头的一静态结构。

[0031] 实施例3

[0032] 本实用新型实施例3的一种枕头,它是以适用于伏案工作人员、驾驶人员及特殊群体中已经患有颈椎病但其病症尚未表现的有关人员作为日常保健用品使用的一种枕头(参见图5、图6)。本实施例3所述的枕头包括有:一个由织锦缎布料裁剪而成的三片布料经缝纫制成的枕套1,枕套1呈骨棒状结构,枕套1的内腔填充有珍珠棉作为枕芯填充物2,枕套1内腔中部设置有一个中药芯,中药芯通过一个呈椭圆形的管状中药芯套3并在套的内腔填充有中草药配伍组成的中药填充物4,中药芯的内腔设置有一块呈板状的橡塑磁板的永磁体6,永磁体6厚15mm,表磁强度为1000~1200GS,表面磁场按照N极、S极呈纵向排列的多极交替磁场;中药芯的周边填充有珍珠棉,并做到填充的软硬合适;枕套1的缝制时将其中一个两片之间的接缝处安装有拉链5,以用于调整枕芯填充物2,以上构成本实用新型实施例3的一种枕头的一静态结构。

[0033] 实施例4

[0034] 本实用新型实施例4的一种枕头,它是以适用于伏案工作人员、驾驶人员及特殊群体的有关人员作为日常保健用品使用的一种枕头(参见图7、图8),特别是适用于作为办公人员、驾驶员用来护腰、护颈的日常用品。本实施例4所述的枕头包括有:一个由贡缎布料裁剪而成的三片布料经缝纫制成的枕套1,枕套1呈骨棒状结构,枕套1的内腔填充有珍珠棉作为枕芯填充物2,枕套1的内腔中部设置有一个中药芯,中药芯通过一个中药芯套3并在内腔填充有中草药配伍组成的中药填充物4,中药芯呈一扁平的板状结构。中药芯套3的两个外侧面上设有呈棒状的橡塑磁条的永磁体6,棒状的橡塑磁条为N极、S极交替磁场设计,表磁强度为1500~1600GS,两根磁条之间设有片状的钕铁硼永磁体6(也可以用钮扣状的钕铁硼永磁体,像缝钮扣一样加工即可)钕铁硼永磁体6为双极设计,表磁强度为1800GS以下。中药芯的周边填充有珍珠棉,并做到填充的软硬合适;枕套1缝制时将其中一个两片之间的接缝处安装有拉链5,以用于调整枕芯填充物2,以上构成本实用新型实施例4的一种枕头的一静态结构。

[0035] 当本实用新型所述的枕头在使用时,按照现有的枕头使用即可。所不同的是对每一个使用者来讲,除了正常的睡枕使用之外,还可以根据自己的需要进行腰枕颈椎枕、抱枕的使用。另外对于使用者来说,不管你的颈椎是否正常,最好每天用它进行一次自行牵引1小时,以便消除一天中对颈椎的损伤和疲劳,始终保障颈椎处于完好状态。

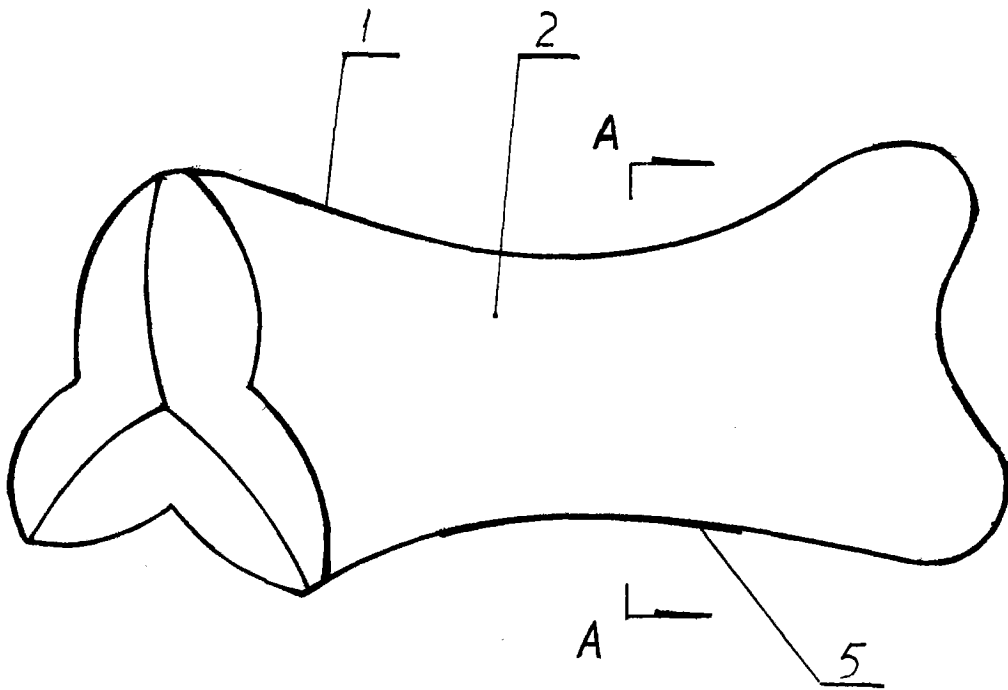


图 1

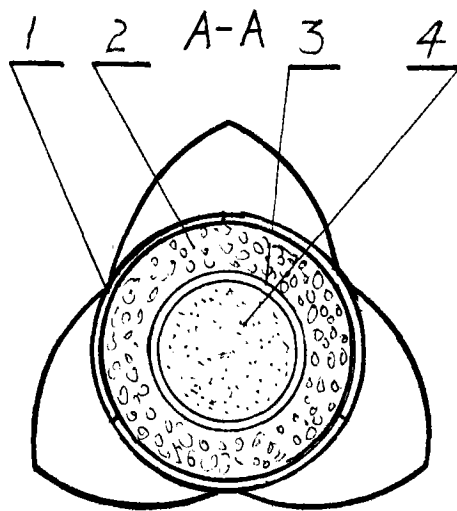


图 2

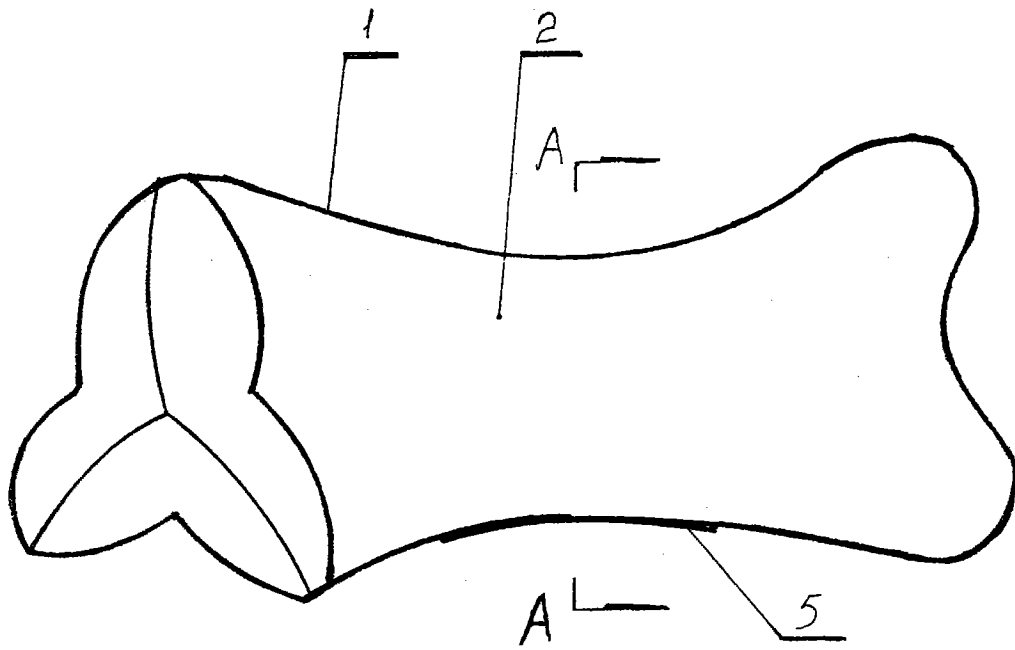


图 3

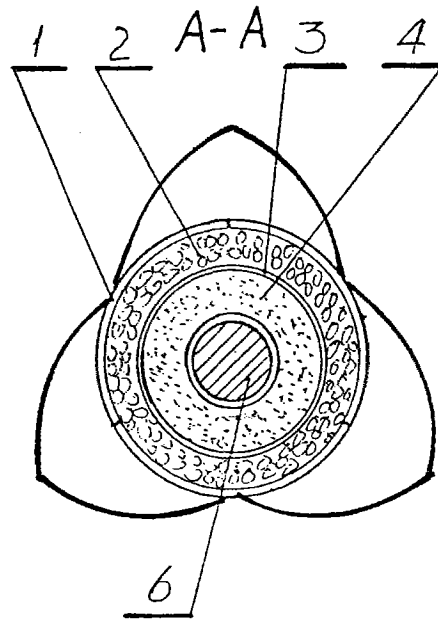


图 4

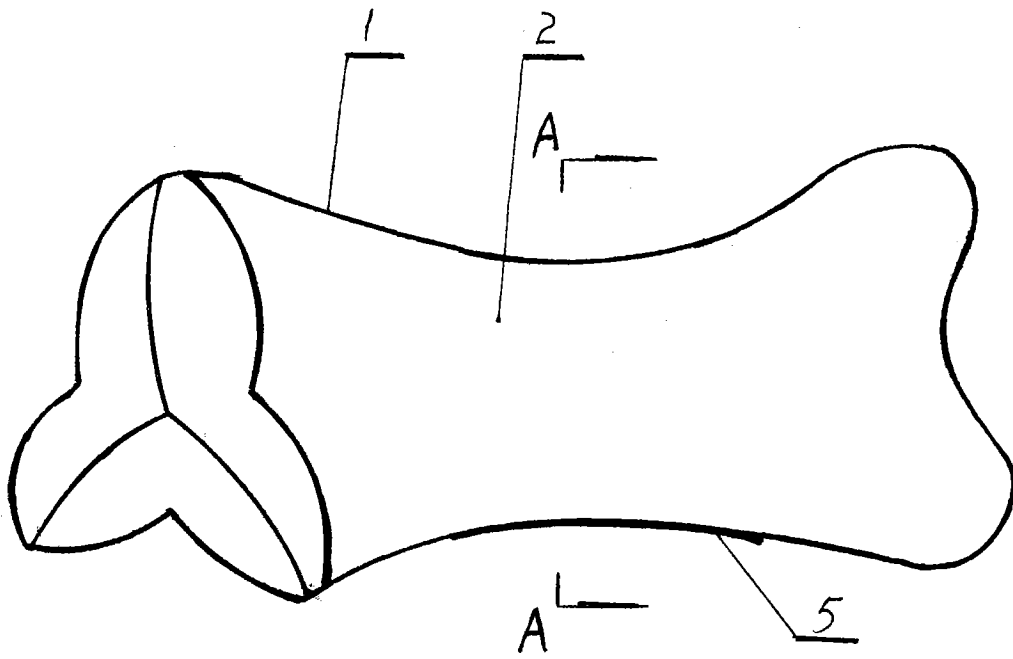


图5

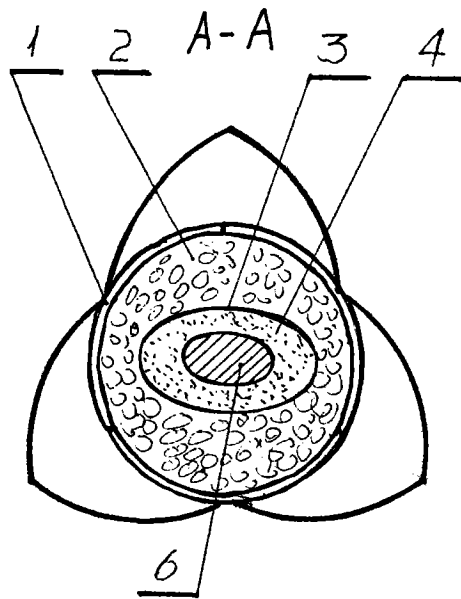


图6

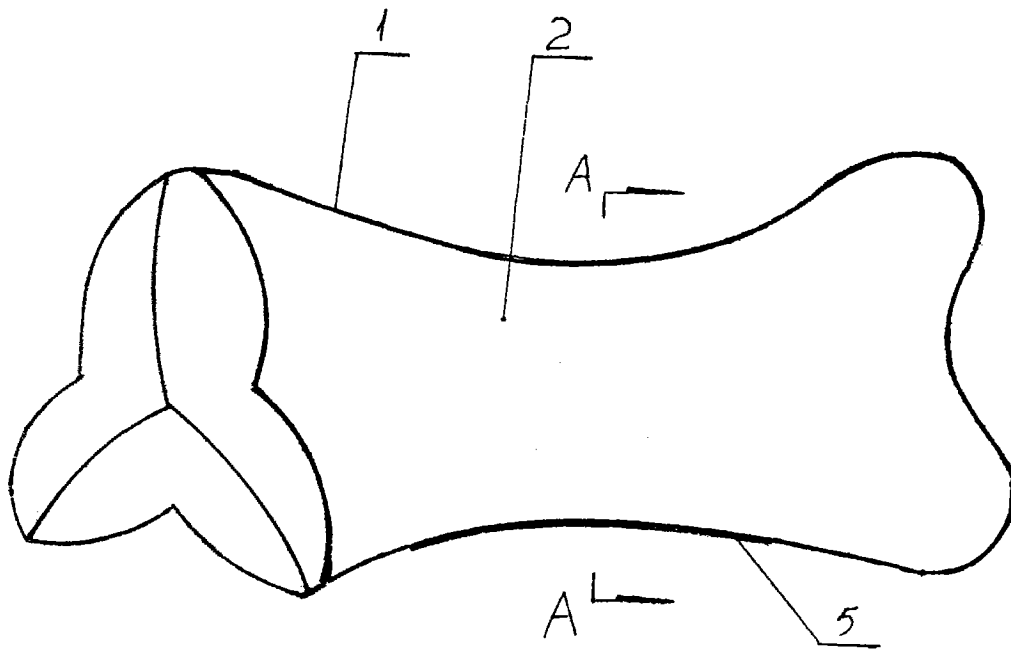


图7

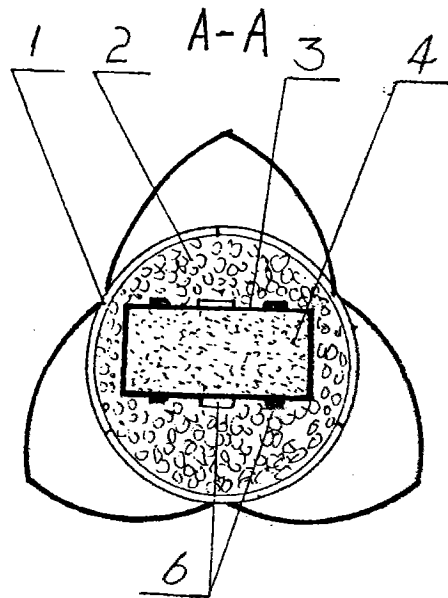


图8