



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103720235 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 16

(21) 申请号 201210386838. X

(22) 申请日 2012. 10. 14

(71) 申请人 王阳

地址 210000 江苏省南京市白下区丰富路曹都巷 25 号原疾控中心 1 楼

(72) 发明人 王阳

(51) Int. Cl.

A47C 27/12 (2006. 01)

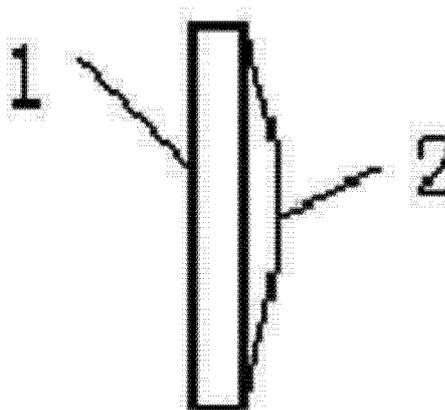
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种睡眠腰垫

(57) 摘要

本发明公开了一种睡眠腰垫,包括由记忆棉制成的本体,本体的上表面设有凸起。本发明的睡眠腰垫,通过采用具有慢回弹特性的记忆棉,提高了使用过程的舒适感,并采用了加长型的设计,沿着本体的长度方向凸起的形状一致,即使睡觉的时候翻身或者左右移动,也依然能够很好的支撑腰椎或侧腰。



1. 一种睡眠腰垫,其特征在于:包括由记忆棉制成的本体(1),本体(1)的上表面设有凸起(2);所述本体(1)为长方形的本体,本体(1)的长度为90~120厘米,宽度为12~25厘米。

2. 根据权利要求1所述的睡眠腰垫,其特征在于:所述凸起(2)的形状和人体腰部曲线相吻合。

## 一种睡眠腰垫

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种生活用品,具体涉及一种适用于仰卧和侧卧,并可以有效缓解腰椎压力的睡眠腰垫。

### 背景技术

[0002] 目前,人们生活中使用的腰垫大多是适用于座椅的,只有少数使用于睡眠的腰垫,而且长度都很小,只适用于仰卧,并且睡眠过程中如果身体位置发生变动,腰垫不仅起不到缓解腰部压力的作用,还会因为错位后形状和身体不适配而产生不适感,甚至伤害腰椎。

### 发明内容

[0003] 发明目的:为了克服现有技术中存在的不足,本发明提供一种适用于仰卧和侧卧,并可以有效缓解腰椎压力的睡眠腰垫。

[0004] 技术方案:为实现上述目的,本发明的睡眠腰垫,包括由记忆棉制成的本体,本体的上表面设有凸起;所述本体为长方形的本体,本体的长度为90~120厘米,宽度为12~25厘米。

[0005] 作为优选,所述凸起的形状和人体腰部曲线相吻合。

[0006] 本发明中,任取与本体长度方向相垂直的截面,各截面形状相同。即垂直于本体长度方向的各个截面其形状均相同,也即凸起是在整个本体上连续设置的。

[0007] 有益效果:本发明的睡眠腰垫,通过采用具有慢回弹特性的记忆棉,提高了使用过程的舒适感,并采用了加长型的设计,沿着本体的长度方向凸起的形状一致,即使睡觉的时候翻身或者左右移动,也依然能够很好的支撑腰椎或侧腰。

### 附图说明

[0008] 图1为本发明的结构示意图;

图2为图1的截面示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本发明作更进一步的说明。

[0010] 如图1和图2所示,本发明的睡眠腰垫,包括由记忆棉制成的本体1,本体1的上表面设有凸起2;所述本体1为长方形的本体,本体1的长度为90~120厘米,宽度为12~25厘米。

[0011] 本实施例中,所述凸起2的形状和人体腰部曲线相吻合。

[0012] 本发明的睡眠腰垫,通过采用具有慢回弹特性的记忆棉,提高了使用过程的舒适感,并采用了加长型的设计,沿着本体1的长度方向凸起2的形状一致,即使睡觉的时候翻身或者左右移动,也依然能够很好的支撑腰椎或侧腰。

[0013] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出:对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。

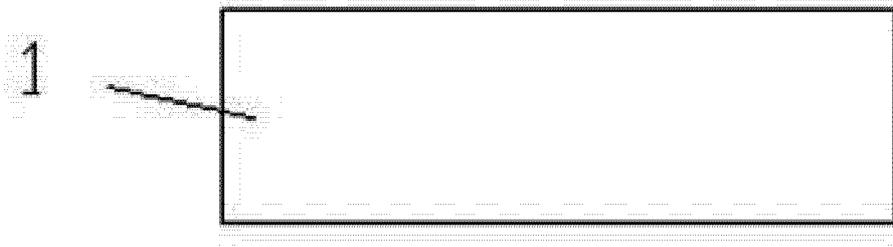


图 1

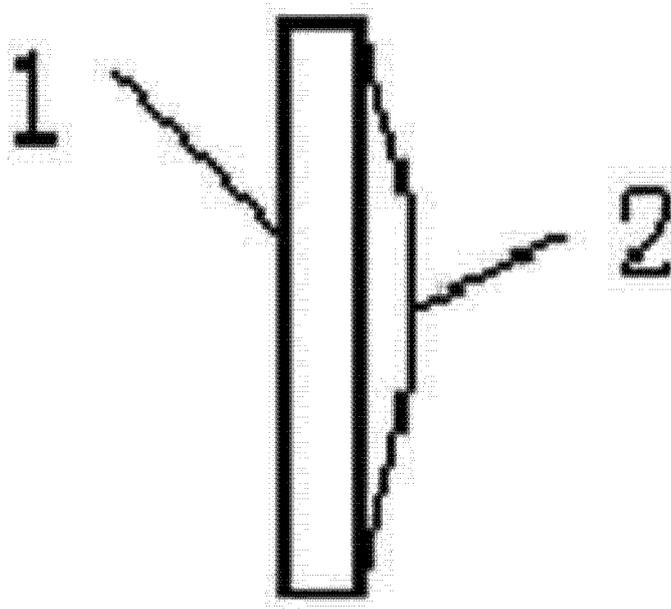


图 2