



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204995010 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 27

(21) 申请号 201520742574. 6

(22) 申请日 2015. 09. 23

(73) 专利权人 杭州正泽家具有限公司

地址 311100 浙江省杭州市余杭区中泰工业
园区环园南路5号1-3幢

(72) 发明人 张秋池

(51) Int. Cl.

A47C 7/62(2006. 01)

A47C 7/40(2006. 01)

A47C 7/54(2006. 01)

A47C 7/00(2006. 01)

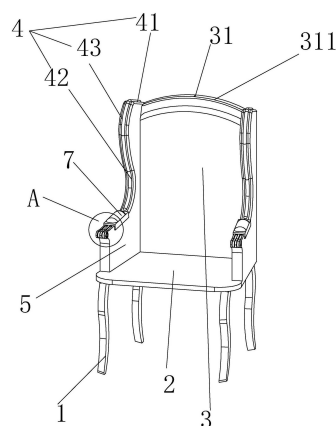
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

增强睡眠的座椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种增强睡眠的座椅,包括椅脚、椅座、椅背,椅背和椅座连接,还包括有设置在椅背用于当人们头部偏向一边时阻挡头部运动的阻挡部,阻挡部下方连接有扶手部,扶手部和阻挡部均与椅背垂直并连接。本实用新型的有益效果:该增强睡眠的座椅能够在人们不知不觉睡觉时为头部提供固定,避免人们身体重心偏向发生偏移后造成不稳而使人们在睡梦中惊醒,为人们提供舒适的睡眠和休息。



1. 一种增强睡眠的座椅,包括椅脚、椅座、椅背,所述椅背和椅座连接,其特征是:还包括有设置在椅背用于当人们头部偏向一边时阻挡头部运动的阻挡部,所述阻挡部下方连接有扶手部,所述扶手部和阻挡部均与椅背垂直并连接。

2. 根据权利要求1所述的增强睡眠的座椅,其特征是:所述椅背背离椅背与椅座连接的一端为第一高段,所述第一高段为呈外凸的第一弧形段,所述阻挡部的上端为第二高段,所述第二高段的最低点与第一高段的最低点连接,所述第二高段朝椅面方向逐渐升高,所述椅背的高度为100cm。

3. 根据权利要求2所述的增强睡眠的座椅,其特征是:所述阻挡部包括第二弧形段以及与第二弧形段连接的第三弧形段,所述第三弧形段位于第二弧形段的上方,所述第二弧形段朝椅背方向凹陷,所述第三弧形段朝背离椅背方向凸出。

4. 根据权利要求3所述的增强睡眠的座椅,其特征是:所述扶手部上端设有护垫,所述护垫的一端与第二弧形段相连,另一端与设置于扶手部上端的凹槽相连。

5. 根据权利要求1所述的增强睡眠的座椅,其特征是:所述椅背、阻挡部、侧背、椅座上均设置有布垫。

增强睡眠的座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常用品,更具体地说,它涉及一种增强睡眠的座椅。

背景技术

[0002] 在日常生活中,人们经常坐在座椅上休息,而当座椅比较舒服同时人们感到疲惫时,人们会时常不知不觉就在座椅上靠着椅背睡着,但是人们睡觉时的头部会自然而然偏向一边,则导致身体重心偏向一边,身体会倒向一边而使人们在睡梦中惊醒,严重影响人们休息。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种增强睡眠的座椅。该增强睡眠的座椅能够在人们不知不觉睡觉时为头部提供固定,避免人们身体重心偏向发生偏移后造成不稳而使人们在睡梦中惊醒,为人们提供舒适的睡眠和休息。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0005] 一种增强睡眠的座椅,包括椅脚、椅座、椅背,所述椅背和椅座连接,还包括有设置在椅背用于当人们头部偏向一边时阻挡头部运动的阻挡部,所述阻挡部下方连接有扶手部,所述扶手部和阻挡部均与椅背垂直并连接。

[0006] 通过采用上述技术方案,利用阻挡部和椅背形成夹持作用,在人们不知不觉睡觉时将头部固定在阻挡部和椅背之间,避免人们身体重心偏向发生偏移后造成不稳而使人们在睡梦中惊醒,为人们提供舒适的睡眠和休息。

[0007] 本实用新型进一步设置为:所述椅背背离椅背与椅座连接的一端为第一高段,所述第一高段为呈外凸的第一弧形段,所述阻挡部的上端为第二高段,所述第二高段的最低点与第一高段的最低点连接,所述第二高段朝椅面方向逐渐升高,所述椅背的高度为100cm。

[0008] 通过采用上述技术方案,椅背的高度高于正常成年人上半身的高度,而阻挡部与扶手部加起来的高度与椅背等高,所以阻挡部、扶手部和椅背之间在人们睡觉时由于阻挡部和扶手部的遮挡而形成相对光线较弱的区域,进一步提高人们的睡眠质量。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述阻挡部包括第二弧形段以及与第二弧形段连接的第三弧形段,所述第三弧形段位于第二弧形段的上方,所述第二弧形段朝椅背方向凹陷,所述第三弧形段朝背离椅背方向凸出。

[0010] 本实用新型进一步设置为:所述扶手部上端设有护垫,所述护垫的一端与第二弧形段相连,另一端与设置于扶手部上端的凹槽相连。

[0011] 通过采用上述技术方案,第三弧形段朝背离椅背凸出是为了尽可能增大形成的相对光线较弱的区域。而第二弧形段朝椅背方向凹陷是为了方便人们在座椅上睡觉时能够将手放在扶手部的上端而不会受到挤压。同时当人们坐在座椅上时,手的前臂放在护垫上,方便人们对手部肌肉进行放松,从而进一步增强人们在座椅上睡眠效果。而凹槽与人体

指相匹配,令手指能够找到着力点。

[0012] 本实用新型进一步设置为:所述椅背、阻挡部、侧背、椅座上均设置有布垫。

[0013] 通过采用上述技术方案,利用布垫增强座椅的柔软度,增强人们在座椅上睡眠时的舒适度。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型增强睡眠的座椅的结构示意图;

[0015] 图2为图1中A区域的放大图。

[0016] 附图标记:1、椅脚;2、椅座;3、椅背;31、第一高段;311、第一弧形段;4、阻挡部;41、第二高段;42、第二弧形段;43、第三弧形段;5、扶手部;6、凹槽;7、护垫。

具体实施方式

[0017] 参照附图1-2对本实用新型的实施例做进一步说明。

[0018] 一种增强睡眠的座椅,包括椅脚1、椅座2、椅背3、阻挡部4、扶手部5、凹槽6、护垫7。

[0019] 椅座2与椅背3连接,阻挡部4位于扶手部5的上方并与扶手部5相连。扶手部5与阻挡部4均与椅背3垂直并连接。椅背3背离椅背3与椅座2连接的一端为第一高段31,第一高段31为呈外凸的第一弧形段311。阻挡部4的上端为第二高段41,第二高段41的最低点与第一高段31的最低点连接,第二高段41朝椅面方向逐渐升高。椅背3的高度为100cm。

[0020] 利用阻挡部4和椅背3形成夹持作用,在人们不知不觉睡觉时将头部固定在阻挡部4和椅背3之间,避免人们身体重心偏向发生偏移后造成不稳而使人们在睡梦中惊醒,为人们提供舒适的睡眠和休息。同时,椅背3的高度高于正常成年人上半身的高度,而阻挡部4与扶手部5加起来的高度与椅背3等高,所以阻挡部4、扶手部5和椅背3之间在人们睡觉时由于阻挡部4和扶手部5的遮挡而形成相对光线较弱的区域,进一步提高人们的睡眠质量。

[0021] 阻挡部4包括第二弧形段42和第三弧形段43。第三弧形段43位于第二弧形段42的上方并与第二弧形段42连接。第二弧形段42朝椅背3方向凹陷,第三弧形段43朝背离椅背3方向凸出。护垫7设置在扶手部5上端。护垫7的一端与第二弧形段42相连,另一端与设置在扶手部5上端的凹槽6相连。

[0022] 第三弧形段43朝背离椅背3凸出是为了尽可能增大形成的相对光线较弱的区域。而第二弧形段42朝椅背3方向凹陷是为了方便人们在座椅上睡觉时能够将手放在扶手部5的上端而不会受到挤压。同时当人们坐在座椅上时,手的前臂放在护垫7上,方便人们对手部肌肉进行放松,从而进一步增强人们在座椅上睡眠效果。而凹槽6与人体手指相匹配,令手指能够找到着力点。

[0023] 椅背3、阻挡部4、侧背、椅座2上均设置有布垫,利用布垫增强座椅的柔软度,增强人们在座椅上睡眠时的舒适度。

[0024] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指

出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

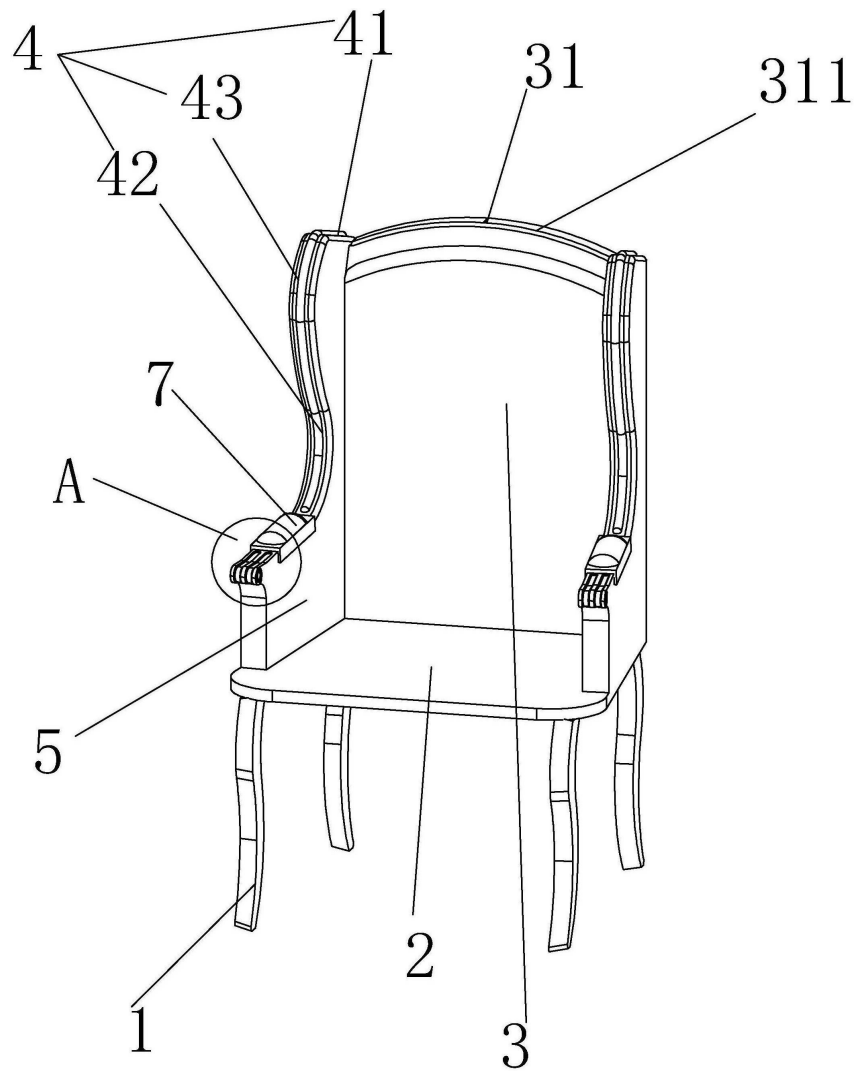


图 1

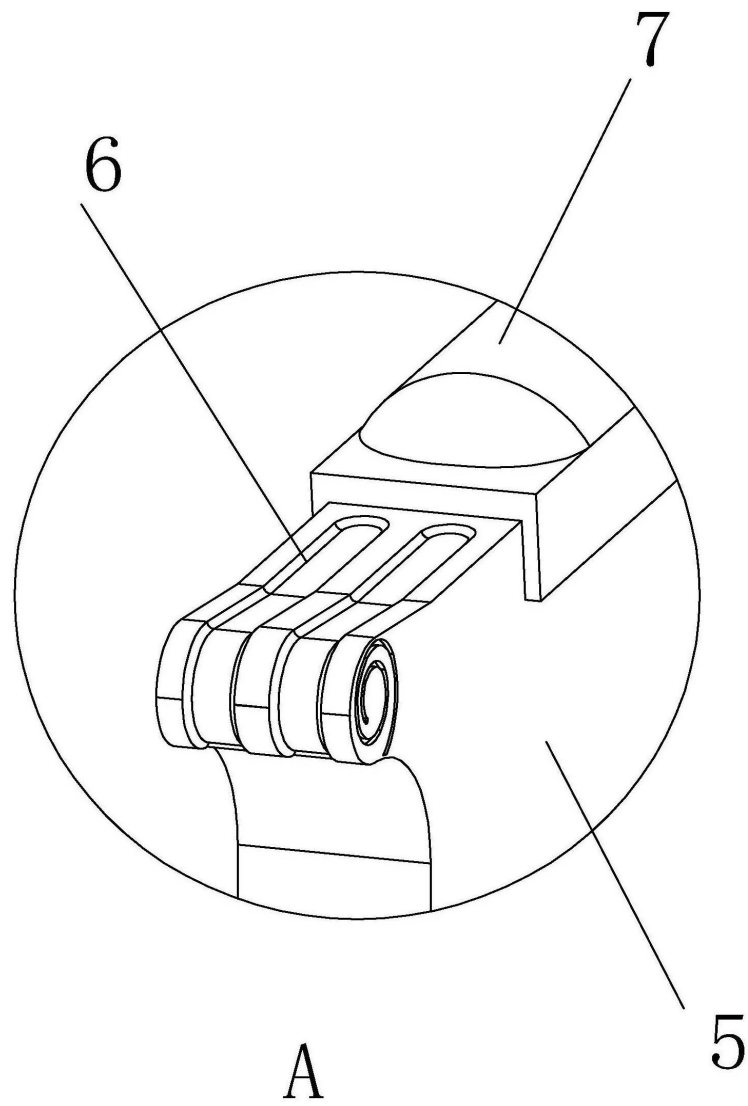


图 2