



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204260277 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 15

(21) 申请号 201420792002. 4

(22) 申请日 2014. 12. 13

(73) 专利权人 方海

地址 510000 广东省广州市越秀区东风东路  
729 号

专利权人 广东工业大学

(72) 发明人 方海 约里奥·库卡波罗 印洪强

(74) 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司 11227

代理人 曹志霞

(51) Int. Cl.

A47C 7/40(2006. 01)

A47C 7/02(2006. 01)

A47C 7/16(2006. 01)

A47C 7/00(2006. 01)

A47C 3/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

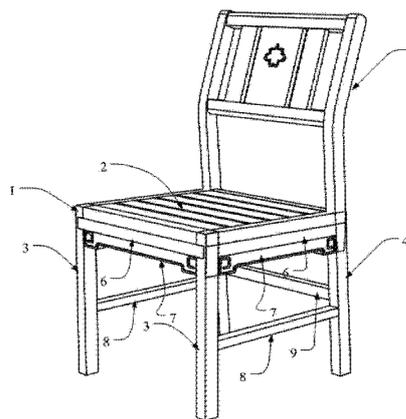
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种新型靠背椅

(57) 摘要

本实用新型实施例公开了一种新型靠背椅，包括坐面框、坐面、前足、后足、靠背，所述坐面安装在所述坐面框内；所述坐面框的下部安装有牙条与牙角；两条所述后腿足与地面形成侧脚结构；所述坐面框的左侧、右侧及后部下方还具有横枋。本实用新型通过对传统灯挂椅的简化性改进，易于量产制造使得靠背椅的整体更加轻灵易用，更符合生态设计的原则。



1. 一种新型靠背椅,包括坐面框、坐面、前足、后足、靠背,其特征在于,所述坐面安装在所述坐面框内;所述坐面框的下部安装有牙条与牙角;两条所述后腿足与地面形成侧脚结构;所述坐面框的左侧、右侧及后部下方还具有横枱。

2. 根据权利要求 1 所述的新型靠背椅,其特征在于,所述侧角结构为:所述后足向前倾斜,与地面的夹角 85 度。

3. 根据权利要求 1 所述的新型靠背椅,其特征在于,所述坐面由并列的小板条组成。

4. 根据权利要求 3 所述的新型靠背椅,其特征在于,所述坐面与靠背均采用合成竹板。

5. 根据权利要求 1 所述的新型靠背椅,其特征在于,所述靠背的外缘由所述两条后足向上延长后形成。

6. 根据权利要求 5 所述的新型靠背椅,其特征在于,所述靠背的上部具有举折部分。

7. 根据权利要求 6 所述的新型靠背椅,其特征在于,所述举折部分的举折角度为 108 度。

8. 根据权利要求 6 所述的新型靠背椅,其特征在于,所述靠背的举折部分长度为靠背高度的 20% 至 50%。

9. 根据权利要求 6 所述的新型靠背椅,其特征在于,所述靠背的举折部分的中央嵌有一块长方形板。

10. 根据权利要求 6 所述的新型靠背椅,其特征在于,所述靠背的举折部分由数条槽板条构成。

## 一种新型靠背椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,尤其涉及一种新型靠背椅。

### 背景技术

[0002] 在中国,椅子是人们生活当中的一部分,靠背椅在其中占据极其重要的位置。中国古代的座椅系统中的靠背椅中的一统碑椅,注重装饰和仪式,从而不得不牺牲座椅设计中人体工程学和功能方面的因素。而另外一种常见的传统样式的靠背椅为灯挂椅,其椅面一般为方形,靠背上设拱形搭脑,坐面下设踏脚枱。靠背椅的造型特点就是靠背无扶手,靠背搭脑的两头延伸一段。

[0003] 灯挂椅更重注人体工程学,但其结构仍嫌复杂简洁,一方面导致制造中的工作量巨大且繁,另一方面与现代的主流的设计风格格格不入,难以流行于普通用户。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型实施例提供了一种新型靠背椅,包括坐面框、坐面、前足、后足、靠背,其特征在于,所述坐面安装在所述坐面框内;所述坐面框的下部安装有牙条与牙角;两条所述后腿足与地面形成侧脚结构;所述坐面框的左侧、右侧及后部下方还具有横枱。

[0005] 优选地,所述侧角结构为:所述后足向前倾斜,与地面的夹角 85 度。

[0006] 优选地,所述坐面由并列的小板条组成。

[0007] 优选地,所述坐面与靠背均采用合成竹板。

[0008] 优选地,所述靠背的外缘由所述两条后足向上延长后形成。

[0009] 优选地,所述靠背的上部具有举折部分。

[0010] 优选地,所述举折部分的举折角度为 108 度。

[0011] 优选地,所述靠背的举折部分长度为靠背高度的 20%至 50%。

[0012] 优选地,所述靠背的举折部分的中央嵌有一块长方形板。

[0013] 优选地,所述靠背的举折部分由数条槽板条构成。

[0014] 本实用新型实施例提供了一种新型靠背椅,包括坐面框、坐面、前足、后足、靠背,其特征在于,所述坐面安装在所述坐面框内;所述坐面框的下部安装有牙条与牙角;两条所述后腿足与地面形成侧脚结构;所述坐面框的左侧、右侧及后部下方还还具有横枱。本实用新型通过对传统灯挂椅的简化性改进,易于量产制造。一方面,坐面框与牙板牙条组合而成的复合结构,既是结构上相对后足侧角结构的辅助结构,又有视觉上的装饰功能,坐面框的左右两侧与后部加横枱,完善了整体结构稳定性。另一方面,为座椅的下部空间创造出更大的通透性,同时也方便清洁工作;更进一步地,对靠背部分引入人体工程学设计,将人体背部支撑的重量进行分解。使得靠背椅的整体更加轻灵易用,更符合生态设计的原则。

### 附图说明

[0015] 图 1 为本实用新型实施例中新型靠背椅一个实施例的结构示意图;

[0016] 图 2 为图 1 中实施例的俯视图；

[0017] 图 3 为图 1 中实施例的侧脚角度、举折角度的示意图；

[0018] 图 4 为图 1 的牙条的结构示意图。

### 具体实施方式

[0019] 请参阅图 1 至图 3, 本实用新型实施例中一种新型靠背椅一个实施例包括: 坐面框 1、坐面 2、两条前足 3、两条后足 4、靠背 5, 其中, 坐面 2 安装在坐面框 1 内; 坐面框的下部安装有牙板 6 与牙条 7; 两条后足 4 与地面形成侧脚结构; 坐面框的左侧、右侧的下方分别具有侧横枋 8, 坐面框的后部下方还具有后横枋 9。

[0020] 请参阅图 4, 本实施例的坐面框与牙板牙条组合而成的复合结构, 既是结构上相对后足侧角结构的辅助结构, 具有高的结构强度; 又有视觉上的装饰功能, 以坐面框兼作饰板, 以牙条的凸边纹作为简洁装饰。后足的侧角结构坐面框的左右两侧与后部加横枋, 只在前部留空档, 则完善了整体结构稳定性, 又给使用者以最大限度的腿足活动空间。符合现代空间特点和现代生活方式的节奏, 易使用易清洁。

[0021] 请参阅图 3, 本实施例中, 后足的侧角结构为, 后足向前倾斜, 与地面的夹角 85 度。这个侧角角度为经过试验得出的最佳选择, 具有明显的视觉效果, 而在结构强度上造成的负面影响极小。

[0022] 请参阅图 2, 展示了坐面 2 的一种实施例的示意图。坐面 2 坐面由并列的槽状板条组成, 这些槽状板条之间留有缝隙作为透气孔, 使得用户坐在上面不会觉得闷热。构成坐面的小板条可以采用若干块尺度相同的合成竹板, 合成竹板本身具有稳定性强、简洁美观、不易变形的特点, 作为坐面 2 使得用户使用更加舒适。

[0023] 请参阅图 1, 本实施例中的新型靠背椅的靠背, 由所述两条后腿足向上延伸形成其外缘, 由此可以确保靠背具有足够的结构强度与安全性。本实施例中靠背的上部具有举折部分, 将人体背部去撑的重量进行分解。举折部分长度为靠背高度的 20% 至 50% 之间。这一长度比例适合用户在放松状态下普通坐姿, 带给用户轻松、舒适的体验。如图 3 所示, 举折部分与坐面 2 之间的举折角度可以为 108 度, 这个举折角度为经过试验得出的最适合用户普通坐姿的靠背角度。

[0024] 靠背的举折部分可以由数条槽状板条构成, 这些槽状板条之间留有缝隙作为透气孔, 使得用户倚靠在上面不会觉得闷热。构成坐面的槽状板条可以采用若干块尺度相同的合成竹板, 合成竹板本身具有稳定性强、简洁美观、不易变形的特点, 作为靠背举折部分使得用户使用更加舒适。

[0025] 如图 1 中所示, 举折部分还可以为, 在其中中央嵌有一块长方形板, 根据中国古代家具设计中的集中式功能式装饰的原则, 将饰板与坐面框、横枋形成具有足够强度的紧密依托结构, 同时又尽可能采用小块材料, 使材料的变形因素作用最小化。靠背的举折部分的中央嵌有一块长方形板, 其上还可以有浅浮雕用作装饰。

[0026] 以上所述, 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案, 而非对其限制; 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明, 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实用新型各实施例技术方案

的精神和范围。

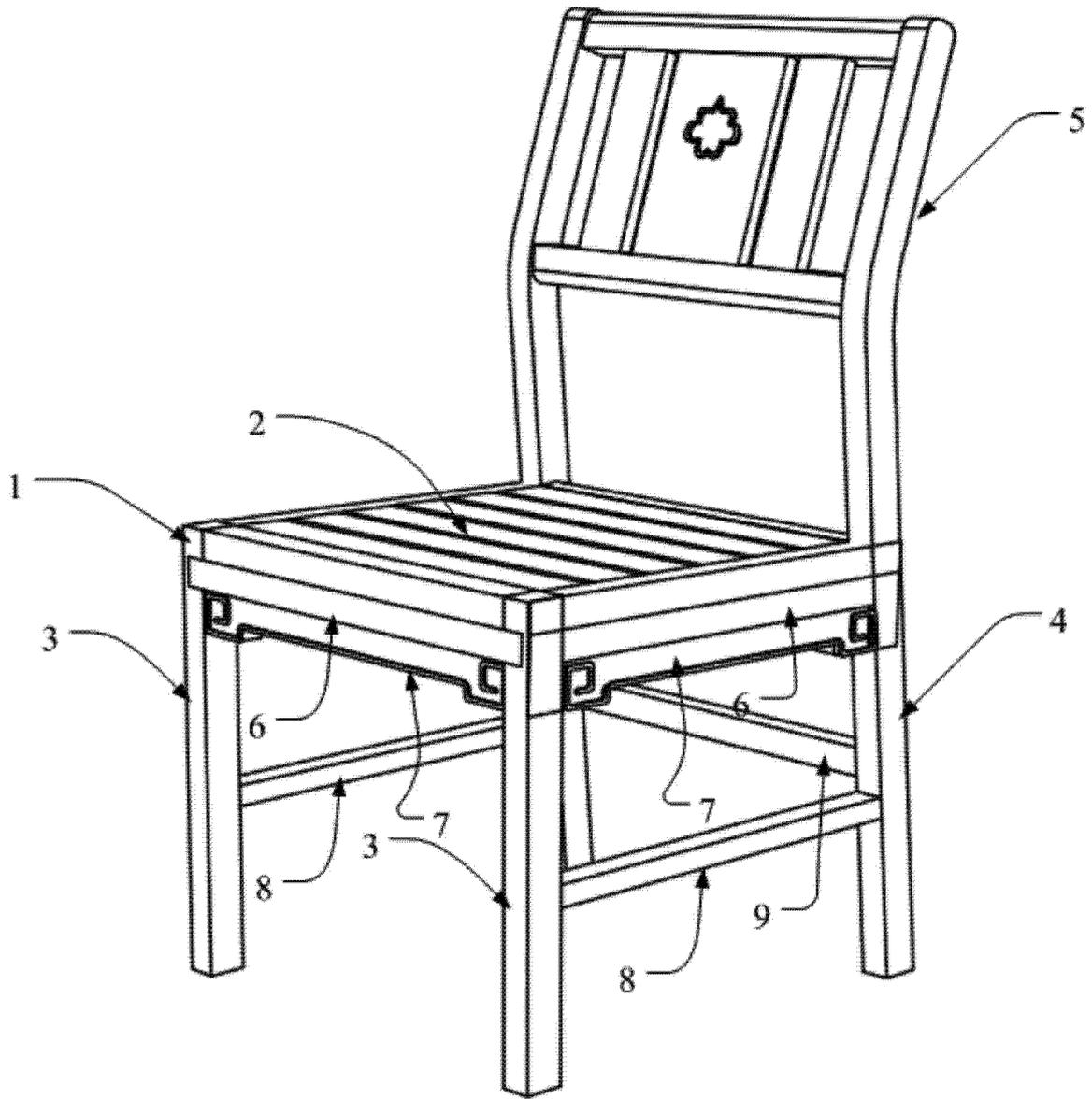


图 1

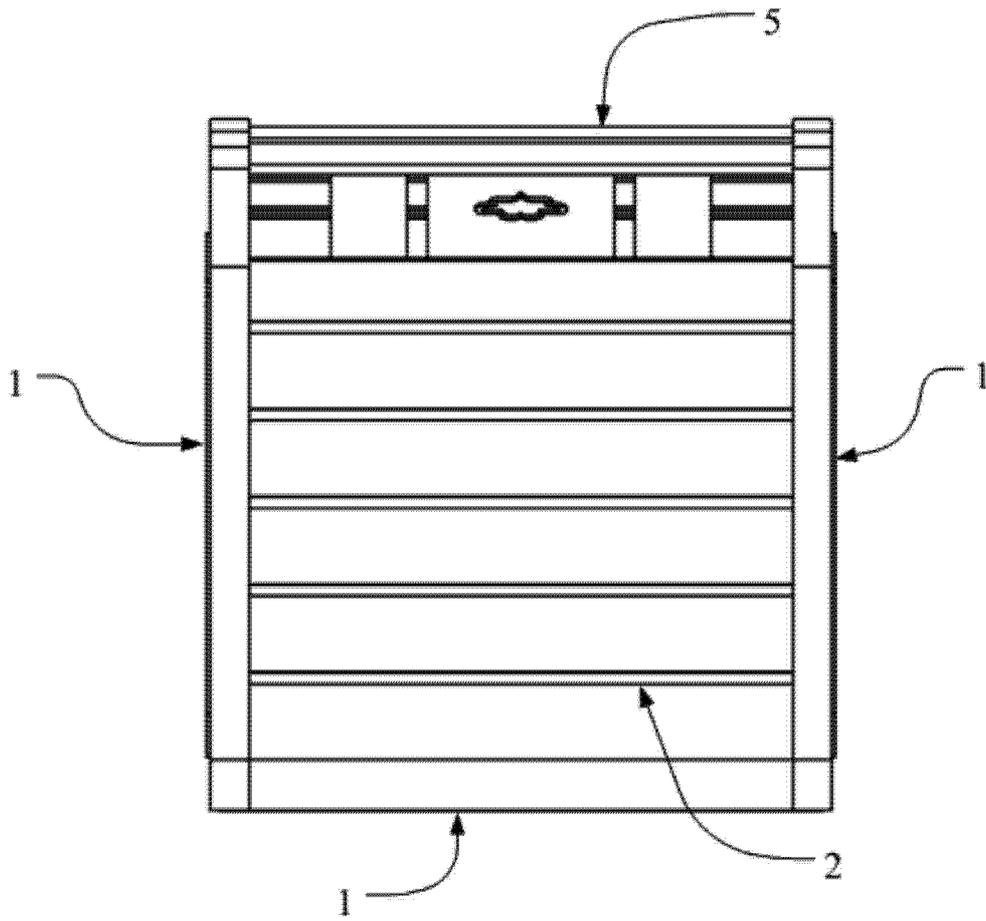


图 2

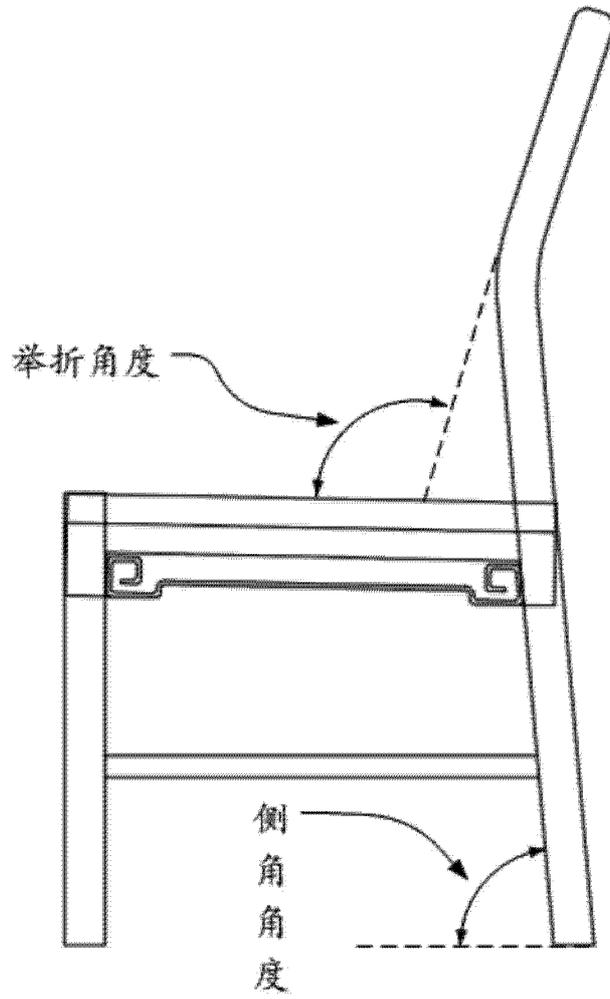


图 3

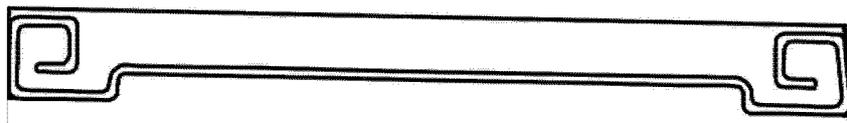


图 4