



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204192068 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 11

(21) 申请号 201420639281. 0

(22) 申请日 2014. 10. 31

(73) 专利权人 龚和仔

地址 511495 广东省广州市番禺区钟村镇钟
一工业区广州国靖办公家具有限公司

(72) 发明人 龚和仔

(74) 专利代理机构 广州市华创源专利事务所有
限公司 44210

代理人 吴宝仪

(51) Int. Cl.

A47C 7/40(2006. 01)

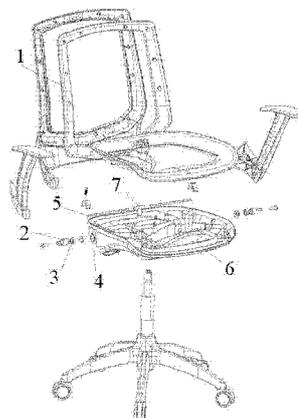
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

通过压力棒实现倾仰的办公椅座

(57) 摘要

本实用新型通过压力棒实现倾仰的办公椅座属于办公家具领域，其特征是由椅背、支撑架、压力棒接口、压力棒连接孔、压力棒、底座、压力棒上销组成，椅背底部两端分别连接支撑架，支撑架连接有压力棒接口，底座上设有压力棒上销，底座两旁分别设有压力棒连接孔，压力棒的一端穿过压力棒连接孔分别与两边支撑架上的固定接口相咬合固定，压力棒的另一端穿过固定於压力棒上销。本实用新型结构简单，并非通过弹片或弹簧实现倾仰，属于新型设计。



1. 通过压力棒实现倾仰的办公椅座,其特征是由椅背、支撑架、压力棒接口、压力棒连接孔、压力棒、底座、压力棒上销组成,椅背底部两端分别连接支撑架,支撑架连接有压力棒接口,底座上设有压力棒上销,底座两旁分别设有压力棒连接孔,压力棒的一端穿过压力棒连接孔分别与两边支撑架上的固定接口相咬合固定,压力棒的另一端穿过固定於压力棒上销。

通过压力棒实现倾仰的办公椅座

技术领域

[0001] 本实用新型通过压力棒实现倾仰的办公椅座属于办公家具领域,特别涉及一种使用压力棒技术实现椅背倾仰的新型办公椅座。

背景技术

[0002] 一般现有的办公椅,都具备了椅背倾仰的功能,而椅背倾仰,主要实现方式通常都是以弹性支撑片,或者弹簧拉伸支架实现的。由于弹簧的韧性使得椅背倾仰成为可能。但是,由于人们在追求效果的同时,也开始追求款式的设计。因此,人们需要在视觉上有所创新。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于避免现有技术的不足之处,提供一种结构简单,通过新式设计从而达到椅背倾仰的新型办公椅座。

[0004] 本实用新型的目的是以下措施来达到的,通过压力棒实现倾仰的办公椅座由椅背、支撑架、压力棒接口、压力棒连接孔、压力棒、底座、压力棒上销组成,椅背底部两端分别连接支撑架,支撑架连接有压力棒接口,底座上设有压力棒上销,底座两旁分别设有压力棒连接孔,压力棒的一端穿过压力棒连接孔分别与两边支撑架上的固定接口相咬合固定,压力棒的另一端穿过固定於压力棒上销。

[0005] 本实用新型结构简单,并非通过弹片或弹簧实现倾仰,属于新型设计。

附图说明

[0006] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明

[0008] 图中:椅背 1、支撑架 2、压力棒接口 3、压力棒连接孔 4、压力棒 5、底座 6、压力棒 7。

[0009] 如附图 1 所示,本实用新型通过压力棒实现倾仰的办公椅座由椅背 1、支撑架 2、压力棒接口 3、压力棒连接孔 4、压力棒 5、底座 6、压力棒上销 7 组成,椅背 1 底部两端分别连接支撑架 2,支撑架 2 连接有压力棒接口 3,底座 6 上设有压力棒上销 7,底座 6 两旁分别设有压力棒连接孔 4,压力棒 5 的一端穿过压力棒连接孔 4 分别与两边支撑架 2 上的固定接口相咬合固定,压力棒 5 的另一端穿过固定於压力棒上销 7。

[0010] 由于压力棒固有的压力特性,因此需要把椅背倾仰时,对椅背施加压力,支撑架与椅背互为固定,而支撑架上的固定接口与压力棒也是固定的,椅背向后倾仰,压力棒也会以内心为轴进行旋转,由于压力棒固定於压力棒上销,压力棒上销对压力棒进行咬合拧紧,使压力棒难以继续转动,也停止了椅背的继续倾仰。区别于一般现有的使用压力棒的办公椅,此实用新型在结构上进行了创新,达到了简化底座结构、减少材料损耗的目的。

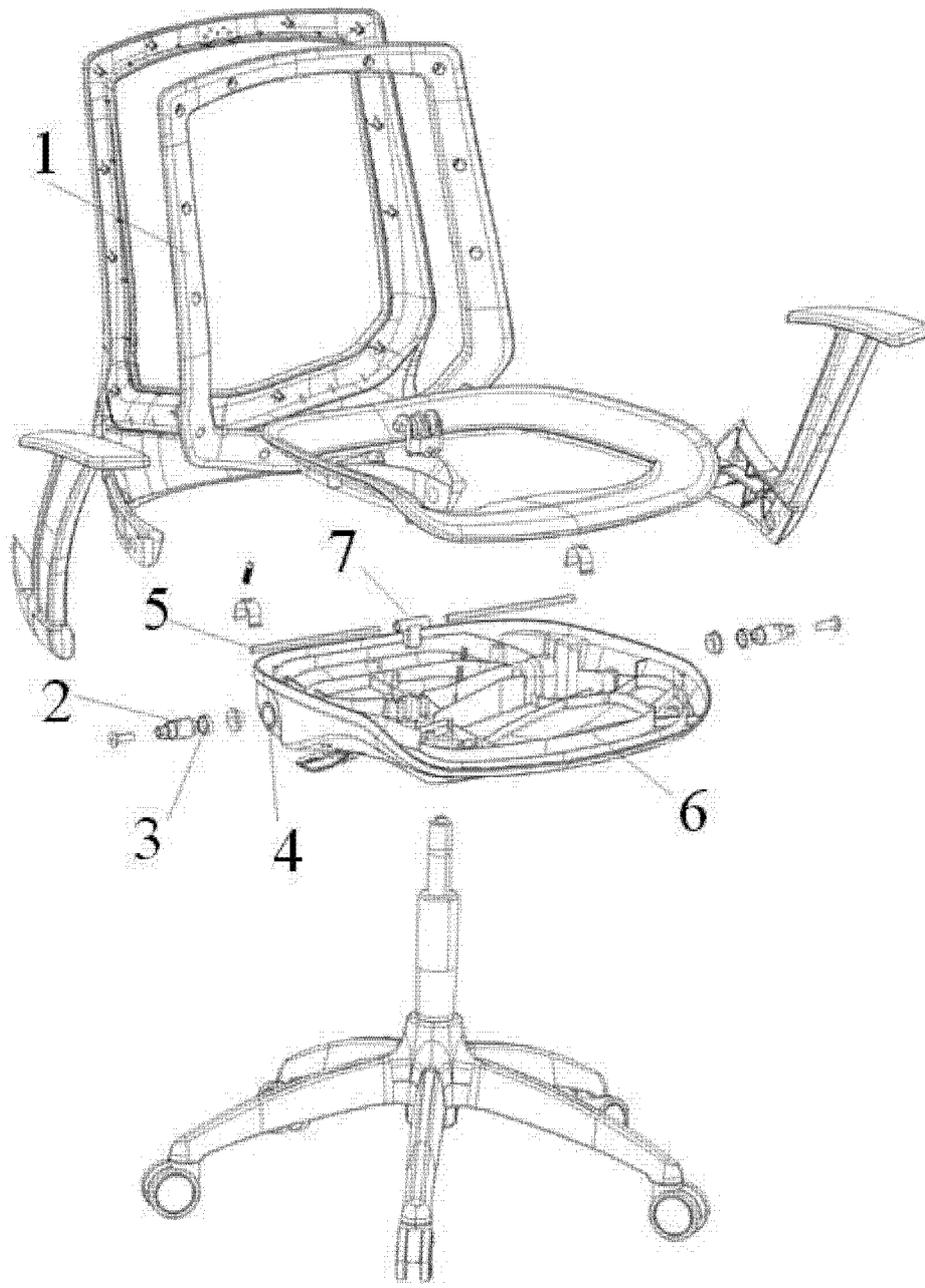


图 1