



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202950299 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201220545355. 5

(22) 申请日 2012. 10. 23

(73) 专利权人 佛山市丽江椅业有限公司

地址 528137 广东省佛山市三水中心科技工业园 D 区 10 号

(72) 发明人 吴新云

(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 3/04 (2006. 01)

A47C 7/24 (2006. 01)

A47C 7/48 (2006. 01)

A47C 7/56 (2006. 01)

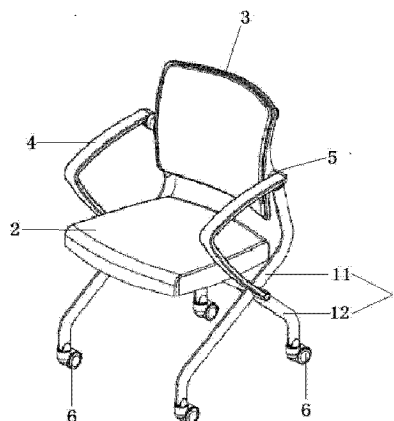
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种办公座椅

(57) 摘要

本实用新型公开一种办公座椅,包括座椅组件、坐板和背板,所述座椅组件包括两个前座脚和两个后座脚,所述两个后座脚的间距小于所述两个前座脚的间距,所述坐板转动安装在所述座椅组件上,所述背板通过回弹机构活动安装在所述座椅组件上。与现有技术相比,本实用新型提供的办公座椅,在满足人体工程学的前提下,充分考虑到了时尚便捷、多功能与高品质办公生活等关键元素,新颖美观、坐感舒适,且靠背设计与人的坐姿习惯相呼应,对人的腰椎起到很大的呵护作用,椅子相互之间可以紧密推叠,充分节省宝贵的办公与生活空间。



1. 一种办公座椅,其特征在于,包括座椅组件、坐板和背板,所述座椅组件包括两个前座脚和两个后座脚,所述两个后座脚的间距小于所述两个前座脚的间距,所述坐板转动安装在所述座椅组件上,所述背板通过回弹机构活动安装在所述座椅组件上。

2. 根据权利要求1所述的办公座椅,其特征在于,所述回弹机构包括螺栓、扶手安装座、扭簧和背板安装座,所述扶手安装座设置有扭簧挂住凸台,所述背板安装座上设置有扭簧挂住凹槽,所述扭簧卡合在所述扭簧挂住凸台和所述扭簧挂住凹槽上,所述螺栓穿过所述扭簧并将所述扶手安装座和所述背板安装座锁紧。

3. 根据权利要求2所述的办公座椅,其特征在于,还包括座椅扶手,所述座椅扶手的一端连接在所述座椅组件的前座脚上,所述座椅扶手的另一端与所述座椅安装座连接。

4. 根据权利要求1所述的办公座椅,其特征在于,所述前座脚的底端设置有活动脚轮,所述后座脚的底端设置有活动脚轮。

5. 根据权利要求1所述的办公座椅,其特征在于,所述背板上设置网孔背布。

6. 根据权利要求1所述的办公座椅,其特征在于,所述坐板为软性沙发坐板。

7. 根据权利要求1所述的办公座椅,其特征在于,办公座椅的宽度为600mm,高度为680mm,长度为540mm,坐板与地面的高度为465mm。

## 一种办公座椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品领域,确切地说是指一种办公座椅。

### 背景技术

[0002] 办公座椅,狭义的定义是指人在坐姿状态下进行桌面工作时所坐的靠背椅,广义的定义为所有用于办公室的椅子,包括职员椅、会议椅、访客椅、培训椅等。目前,随着现代社会经济与物质文明的不断发展,追求时尚舒适便捷、多功能与高品质的办公生活环境将成为现代办公的主流,人们对办公座椅的要求也越来越高。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述缺陷,本实用新型解决的技术问题在于提供一种办公座椅,在满足人体工程学的前提下,充分考虑到了时尚便捷、多功能与高品质办公生活等关键元素,新颖美观、坐感舒适,且靠背设计与人的坐姿习惯相呼应,对人的腰椎起到很大的呵护作用,椅子相互之间可以紧密推叠,充分节省宝贵的办公与生活空间。

[0004] 为了解决以上的技术问题,本实用新型提供的办公座椅,包括座椅组件、坐板和背板,所述座椅组件包括两个前座脚和两个后座脚,所述两个后座脚的间距小于所述两个前座脚的间距,所述坐板转动安装在所述座椅组件上,所述背板通过回弹机构活动安装在所述座椅组件上。

[0005] 优选地,所述回弹机构包括螺栓、扶手安装座、扭簧和背板安装座,所述扶手安装座设置有扭簧挂住凸台,所述背板安装座上设置有扭簧挂住凹槽,所述扭簧卡合在所述扭簧挂住凸台和所述扭簧挂住凹槽上,所述螺栓穿过所述扭簧并将所述扶手安装座和所述背板安装座锁紧。

[0006] 优选地,所述办公座椅还包括座椅扶手,所述座椅扶手的一端连接在所述座椅组件的前座脚上,所述座椅扶手的另一端与所述座椅安装座连接。

[0007] 优选地,所述前座脚的底端设置有活动脚轮,所述后座脚的底端设置有活动脚轮。

[0008] 优选地,所述背板上设置网孔背布。

[0009] 优选地,所述坐板为软性沙发坐板。

[0010] 优选地,办公座椅的宽度为 600mm,高度为 680mm,长度为 540mm,坐板与地面的高度为 465mm。

[0011] 本实用新型提供的办公座椅,包括座椅组件、坐板和背板,所述座椅组件包括两个前座脚和两个后座脚,所述两个后座脚的间距小于所述两个前座脚的间距,所述坐板转动安装在所述座椅组件上,所述背板通过回弹机构活动安装在所述座椅组件上。与现有技术相比,本实用新型提供的办公座椅,在满足人体工程学的前提下,充分考虑到了时尚便捷、多功能与高品质办公生活等关键元素,新颖美观、坐感舒适,且靠背设计与人的坐姿习惯相呼应,对人的腰椎起到很大的呵护作用,椅子相互之间可以紧密推叠,充分节省宝贵的办公与生活空间。

## 附图说明

- [0012] 图 1 为本实用新型实施例中办公座椅的结构示意图；  
[0013] 图 2 为本实用新型实施例中办公座椅中回弹机构的结构示意图；  
[0014] 图 3 为图 2 中扭簧和扶手安装座的结构示意图；  
[0015] 图 4 为本实用新型实施例中办公座椅层叠时的结构示意图。

## 具体实施方式

[0016] 为了本领域的技术人员能够更好地理解本实用新型所提供的技术方案，下面结合具体实施例进行阐述。

[0017] 请参见图 1-图 4，图 1 为本实用新型实施例中办公座椅的结构示意图；图 2 为本实用新型实施例中办公座椅中回弹机构的结构示意图；图 3 为图 2 中扭簧和扶手安装座的结构示意图；图 4 为本实用新型实施例中办公座椅层叠时的结构示意图。

[0018] 本实用新型实施例提供的办公座椅，包括座椅组件 1、坐板 2 和背板 3，座椅组件 1 包括两个前座脚 11 和两个后座脚 12，两个后座脚 12 的间距小于两个前座脚 11 的间距，坐板 2 转动安装在座椅组件 1 上，背板 3 通过回弹机构 5 活动安装在座椅组件 1 上。回弹机构 5 包括螺栓、扶手安装座 51、扭簧 52 和背板安装座 53，扶手安装座 51 设置有扭簧挂住凸台 511，背板安装座 53 上设置有扭簧挂住凹槽 531，扭簧 52 卡合在扭簧挂住凸台 511 和扭簧挂住凹槽 531 上，螺栓穿过扭簧 52 并将扶手安装座 51 和背板安装座 53 锁紧。背板 3 通过回弹机构 5 可以摇摆并回复，对人体的腰椎起到一定的呵护作用。坐板 2 可以转动上翻，使得办公座椅之间的层叠更加紧密，节约空间。

[0019] 办公座椅还包括座椅扶手 4，座椅扶手 4 的一端连接在座椅组件 1 的前座脚 11 上，座椅扶手 4 的另一端与座椅安装座 51 连接。

[0020] 前座脚 11 的底端设置有活动脚轮 6，后座脚 12 的底端设置有活动脚轮 6，便于办公座椅的移动。背板 3 上设置网孔背布 31，具有更好的透气功能。坐板 2 为软性沙发坐板，坐感舒适。

[0021] 办公座椅的宽度为 600mm，高度为 680mm，长度为 540mm，坐板与地面的高度为 465mm。

[0022] 与现有技术相比，本实用新型提供的办公座椅，在满足人体工程学的前提下，充分考虑到了时尚便捷、多功能与高品质办公生活等关键元素，新颖美观、坐感舒适，且靠背设计与人的坐姿习惯相呼应，对人的腰椎起到很大的呵护作用，椅子相互之间可以紧密推叠，充分节省宝贵的办公与生活空间。

[0023] 对所公开的实施例的上述说明，使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的，本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下，在其它实施例中实现。因此，本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例，而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

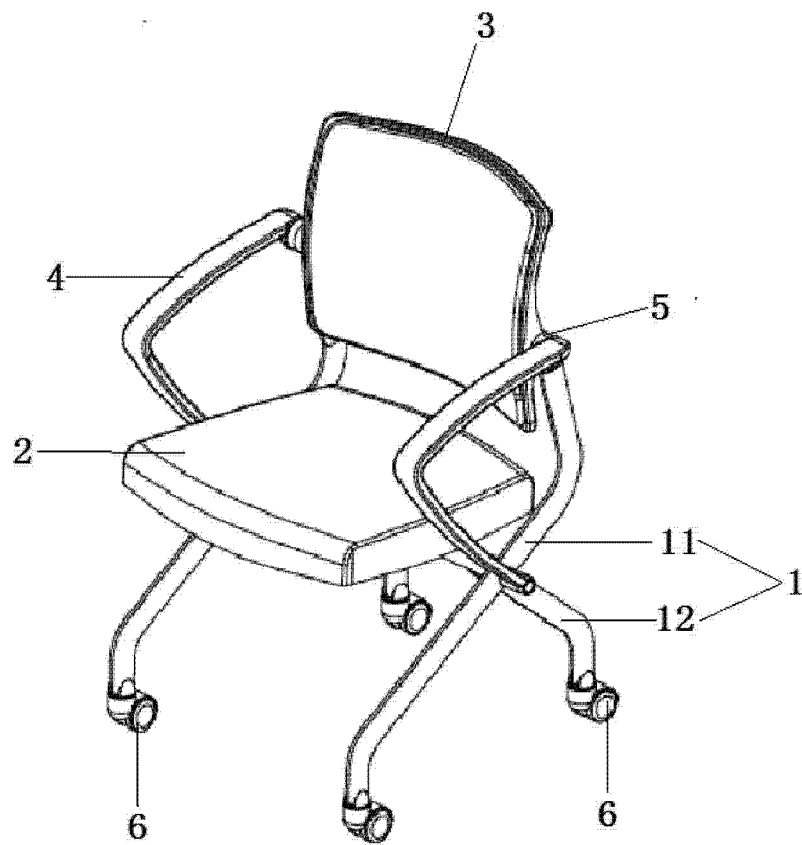


图 1

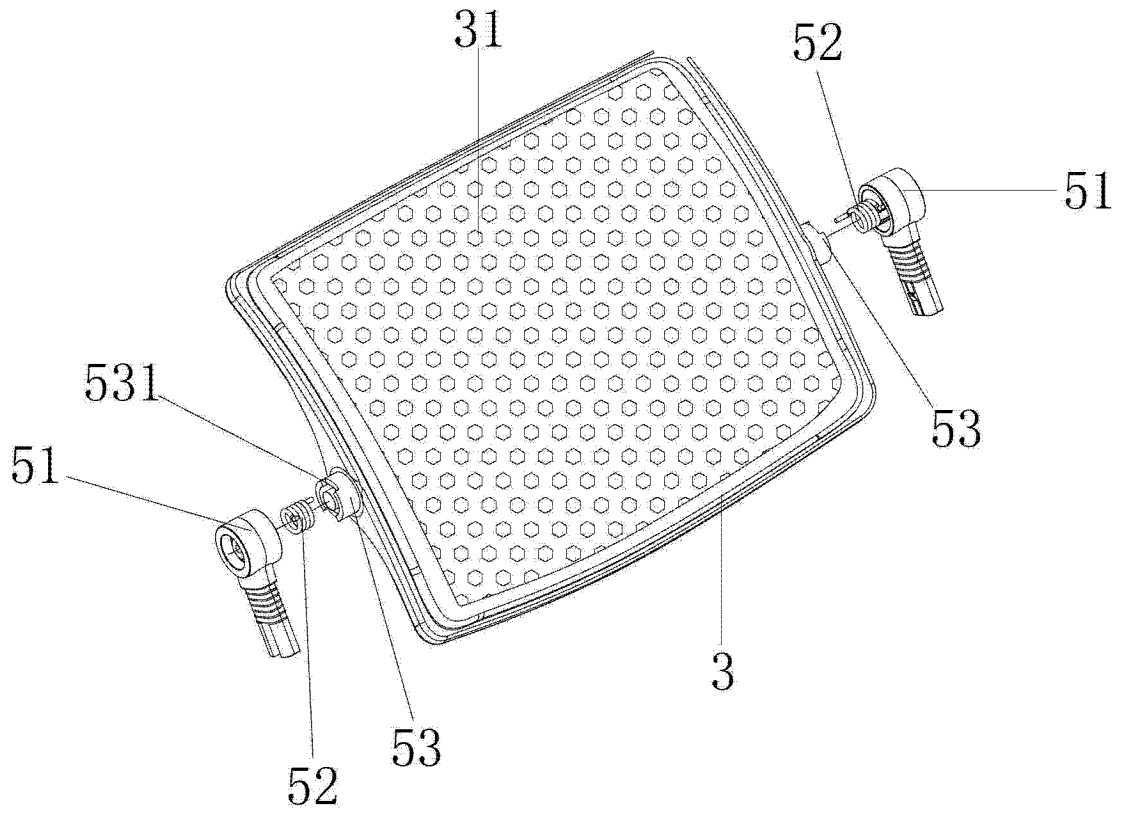


图 2

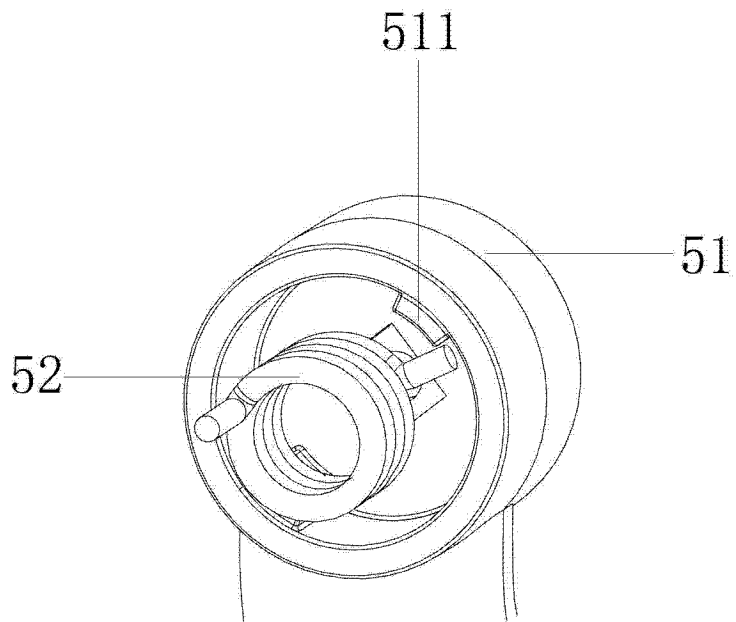


图 3

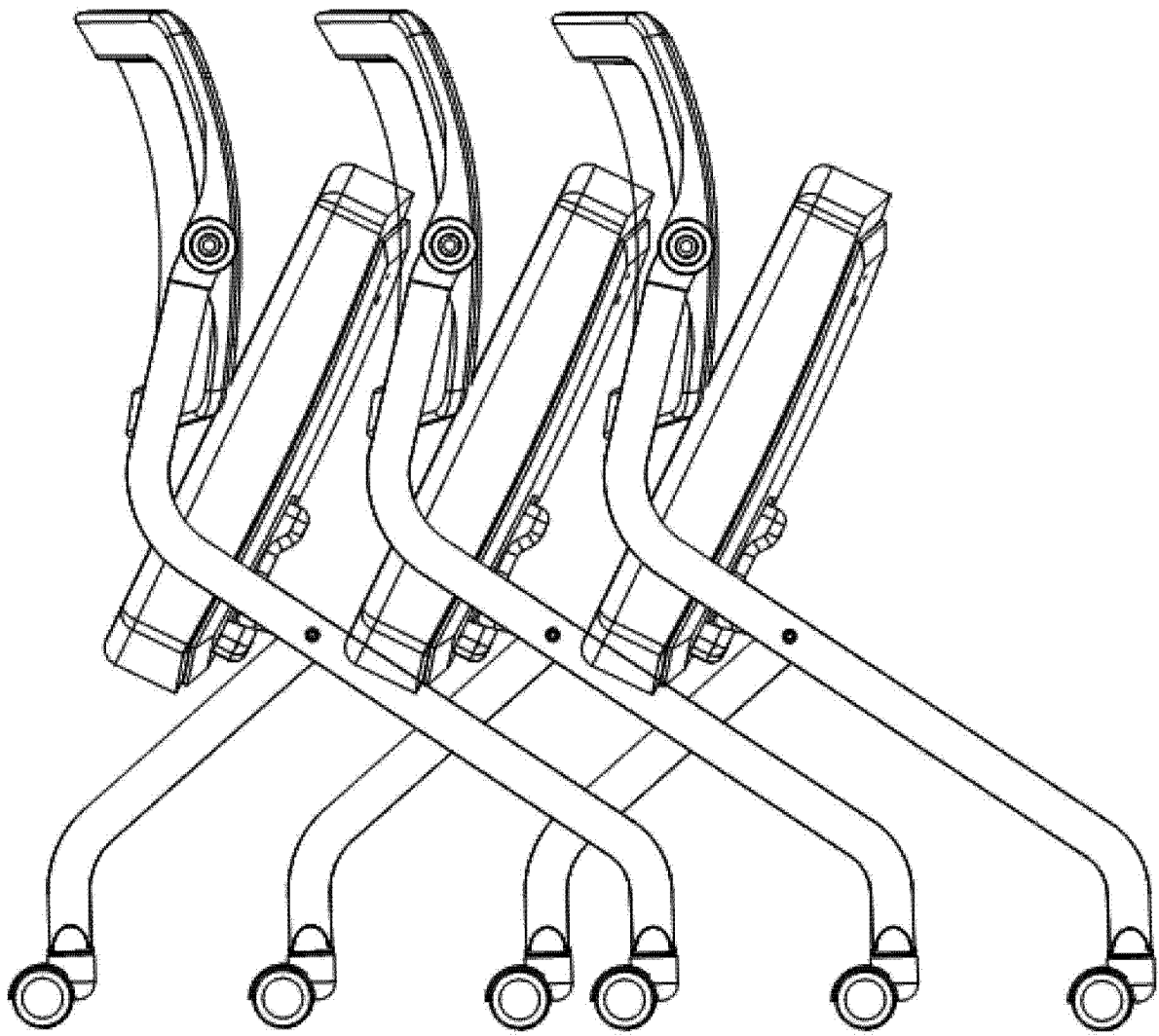


图 4