



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204146688 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201420601122. 1

(22) 申请日 2014. 10. 17

(73) 专利权人 浙江安吉惠业家具有限公司

地址 313000 浙江省湖州市安吉县皈山乡孝源村浙江安吉惠业家具有限公司

(72) 发明人 姚惠琴

(74) 专利代理机构 湖州金卫知识产权代理事务

所(普通合伙) 33232

代理人 裴金华

(51) Int. Cl.

A47C 7/68(2006. 01)

A47C 7/54(2006. 01)

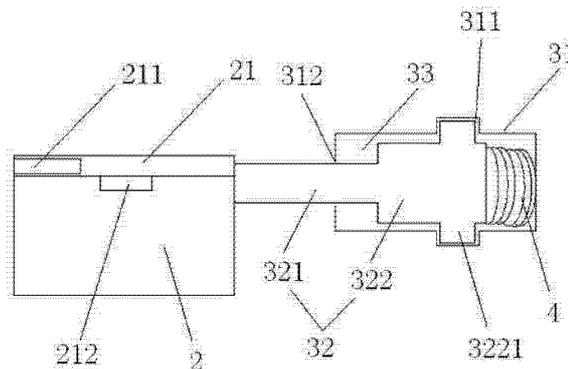
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种改进后的多功能会议排椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种会议用的椅子结构,具体说是一种改进后的多功能会议排椅,包括相互连接的椅子,所述椅子包括椅背、椅座以及扶手,所述扶手上设有书写板结构,所述扶手上设有写字板容纳腔,所述写字板容纳腔的开口朝前,所述写字板的外置面上设有宽度大于所述写字板容纳腔的开口宽度的外置板,所述写字板容纳腔的顶端设有与所述扶手固定的所述写字板的连接结构。本实用新型结构简单,写字板的固定牢固,方便收纳与取出,尤其是参会者进出时;写字板功能多样,给使用者提供方便。



1. 一种改进后的多功能会议排椅,包括相互连接的椅子,所述椅子包括椅背(11)、椅座(12)以及扶手(13),所述扶手(13)上设有书写板(2),其特征在于:所述扶手(13)上设有写字板容纳腔(131),所述写字板容纳腔(131)的开口朝前,所述写字板(2)的外置面上设有宽度大于所述写字板容纳腔(131)的开口宽度的外置板(21),所述写字板容纳腔(131)的顶端设有与所述扶手(13)固定的所述写字板(2)的连接结构(3)。

2. 根据权利要求1所述一种改进后的多功能会议排椅,其特征在于:所述连接结构(3)包括固定在所述扶手(13)上的连接座(31)和一端与所述写字板(2)铰接、另一端与所述连接座(31)之间旋转连接的连接杆(32)。

3. 根据权利要求1所述一种改进后的多功能会议排椅,其特征在于:所述连接座(31)内空形成连接杆腔(33),所述连接座(31)的内壁上设有定位孔(311),所述连接座(31)的前端设有口径小于所述连接杆腔内径的前通过孔(312);所述连接杆(32)包括前端的可通过所述前通过孔(312)的写字板连接段(321)和后端的直接大于所述前通过孔(312)口径的连接座连接段(322),所述连接座连接段(322)设有可卡入所述定位孔(311)内的定位突起(3221),所述连接座连接段(322)的后端通过弹性部件(4)与所述连接座(31)连接。

4. 根据权利要求3所述一种改进后的多功能会议排椅,其特征在于:所述弹性部件(4)为压簧。

5. 根据权利要求3所述一种改进后的多功能会议排椅,其特征在于:所述定位孔(311)为相对设置在所述连接座(31)的内壁上的两个,所述定位突起(3221)为对应的两个。

6. 根据权利要求1所述一种改进后的多功能会议排椅,其特征在于:所述外置板(21)设有开口朝上的置物腔(211)。

7. 根据权利要求1所述一种改进后的多功能会议排椅,其特征在于:所述外置板(21)上铰接设有夹紧件(212)。

一种改进后的多功能会议排椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种会议用的椅子结构,具体说是一种改进后的多功能会议排椅,属于椅子领域。

背景技术

[0002] 会议室,尤其是大型会议室,用到的排椅,通常需要设置写字板结构,如专利号为CN102273842的中国专利于2011年12月14日公开的一种带写字桌的会议室,确实为参会者做记录工作带来了很大的方便。但通常为了使有限面积的会议室里能容纳更多的参会人员,排椅之间的距离设置有限,现有的这种带有写字板的排椅,在有限的间距之间,写字板经常会给进出的人带来不便,而写字板本身的收起又很不方便,写字板的功能也有限制,有待改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决上述问题,提高一种改进后的多功能会议排椅,写字板固定牢固,更方便书写,写字板的收纳与打开也更简单,方便参会者的进出。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用如下的技术方案:一种改进后的多功能会议排椅,包括相互连接的椅子,所述椅子包括椅背、椅座以及扶手,所述扶手上设有书写板结构,所述扶手上设有写字板容纳腔,所述写字板容纳腔的开口朝前,所述写字板的外置面上设有宽度大于所述写字板容纳腔的开口宽度的外置板,所述写字板容纳腔的顶端设有与所述扶手固定的所述写字板的连接结构。

[0005] 作为优选,所述连接结构包括固定在所述扶手上的连接座和一端与所述写字板铰接、另一端与所述连接座之间旋转连接的连接杆。

[0006] 作为优选,所述连接座内空形成连接杆腔,所述连接座的内壁上设有定位孔,所述连接座的前端设有口径小于所述连接杆腔内径的前通过孔;所述连接杆包括前端的可通过所述前通过孔的写字板连接段和后端的直接大于所述前通过孔口径的所述连接座连接段,所述连接座连接段设有可卡入所述定位孔内的定位突起,所述连接座连接段的后端通过弹性部件与所述连接座连接。

[0007] 作为优选,所述弹性部件为压簧。

[0008] 作为优选,所述定位孔为相对设置在所述连接座的内壁上的两个,所述定位突起为对应的两个。

[0009] 作为优选,所述外置板设有开口朝上的置物腔。

[0010] 作为优选,所述外置板上铰接设有夹紧件。

[0011] 通过实施上述技术方案,本实用新型具有如下的有益效果:

[0012] 本实用新型结构简单,写字板的固定牢固,方便收纳与取出,尤其是参会者进出时;写字板功能多样,给使用者提供方便。

附图说明

[0013] 附图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0014] 附图 2 为连接结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面利用实施例，结合附图，对本实用新型作进一步说明。

[0016] 如附图 1 所示的一种改进后的多功能会议排椅，包括相互连接的椅子，包括椅背 11、椅座 12 以及扶手 13，扶手 13 上设有书写板 2，方便参会者进行记录，扶手 13 上设有开口朝前的写字板容纳腔 131，开口朝前方便写字板 2 的收纳与取出，现有的开口朝上，取出或收纳时，需要侧身操作，不方便。而且，现有的写字板 2 功能单一，尤其是对必须的物品放置不方便，如笔、手机等，经常会掉到地上，写字板 2 的外置面上设有宽度大于写字板容纳腔 131 的开口宽度的外置板 21，外置板 21 设有开口朝上的置物腔 211 和铰接在外置板 21 上的夹紧件 212，外置板 21 为打开写字板提供一个手持区，方便打开操作，置物腔 211 可以用来放置笔、手机等随身物品，夹紧件 212 用于夹持记录本。

[0017] 写字板容纳腔 131 的顶端设有与扶手 13 固定的写字板 2 的连接结构 3，连接结构 3 如附图 2 所示，包括固定在扶手 13 上的连接座 31 和一端与写字板 2 铰接、另一端与连接座 31 之间旋转连接的连接杆 32，连接座 31 内空形成连接杆腔 33，连接座 31 的内壁上设有相对的两个定位孔 311，连接座 31 的前端设有口径小于连接杆腔内径的前通过孔 312；连接杆 32 包括前端的可通过前通过孔 312 的写字板连接段 321 和后端的直接大于前通过孔 312 口径的连接座连接段 322，连接座连接段 322 设有可卡入定位孔 311 内的与定位孔 311 相对应的两个定位突起 3221，连接座连接段 322 的后端通过弹性部件 4 压簧与连接座 31 连接。

[0018] 本实用新型在使用时，手持外置板 21，拉出写字板 2，将写字板 2 转成水平状态，此时，定位突起 3221 随着连接杆 32 旋转离开定位孔 311，在压簧的作用下，连接杆 32 向前运动至连接座连接段 322 的前端抵制前通过孔 312 处，写字板 2 被固定。收起时，向里推动写字板 2，并转动连接杆 32，当定位突起 3221 接触到定位孔 311 时，定位突起 3221 卡进定位孔 311 内，放开连接杆 32，将写字板 2 与连接杆 32 铰接处折弯，推入写字板容纳腔 131 内即可。

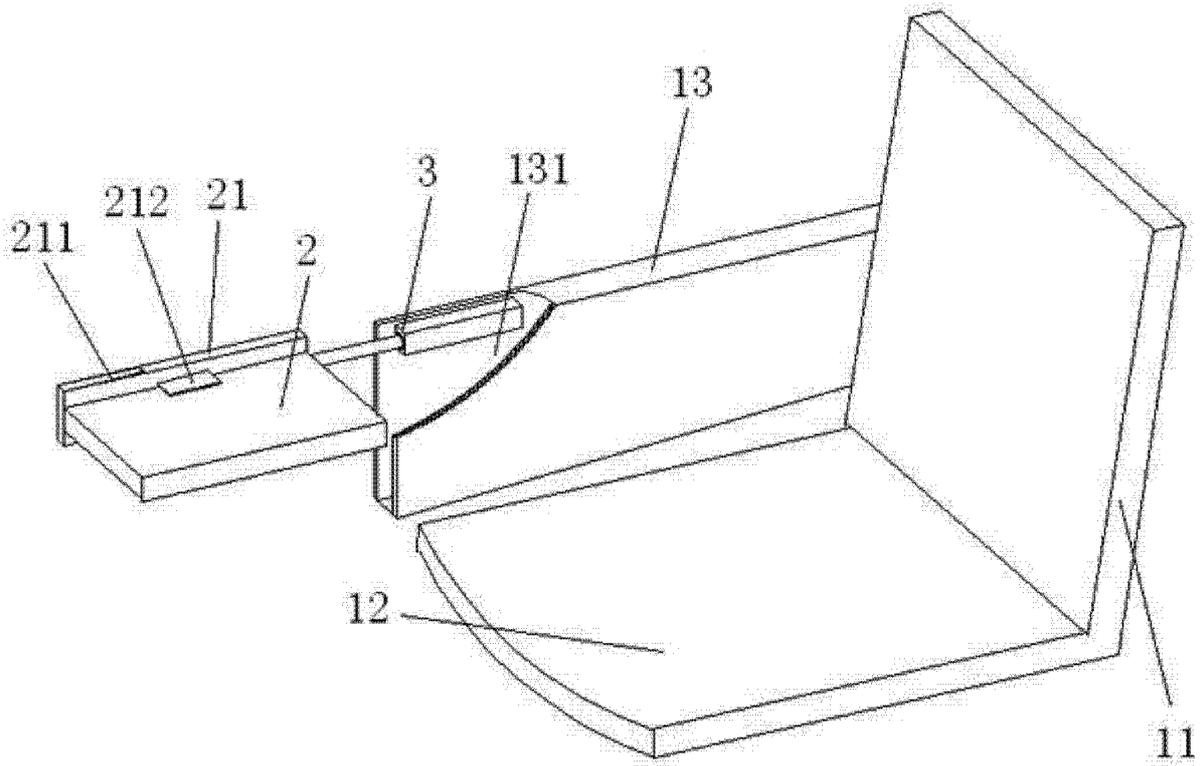


图 1

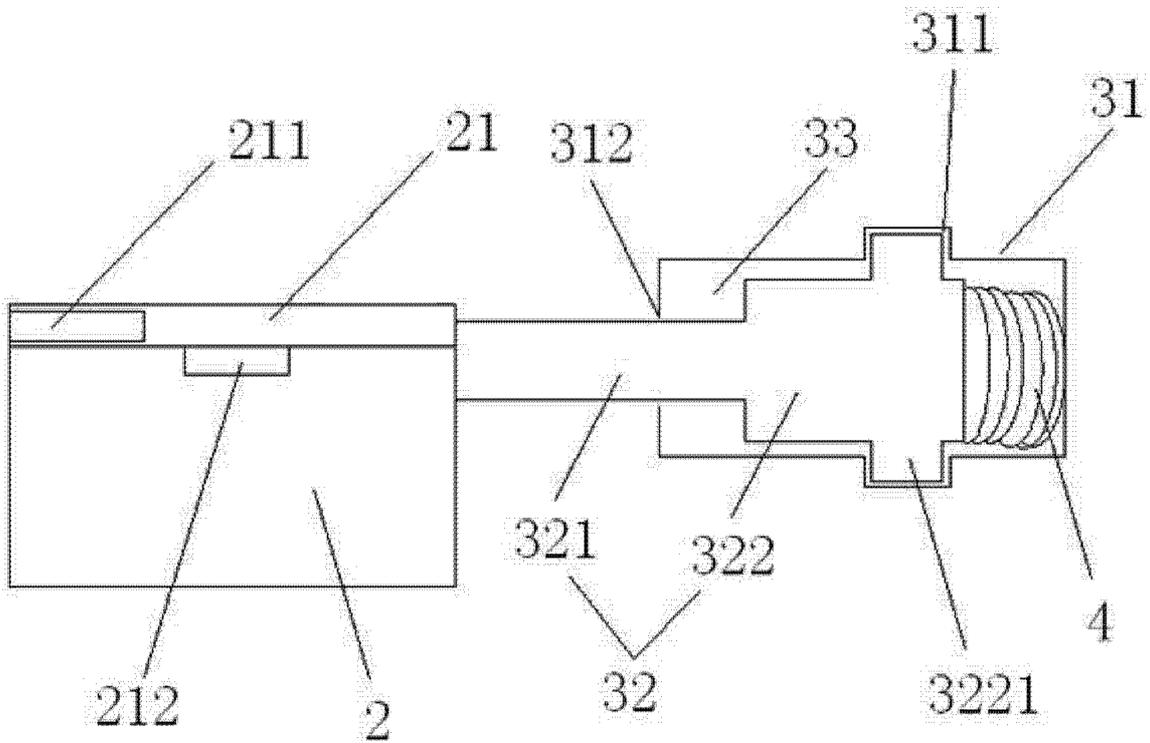


图 2