

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47K 11/04 (2006.01)

A61G 5/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820066206.4

[45] 授权公告日 2009 年 1 月 7 日

[11] 授权公告号 CN 201175306Y

[22] 申请日 2008.3.25

[21] 申请号 200820066206.4

[73] 专利权人 徐敬民

地址 435000 湖北省黄石市西塞山区澄月花园村 58-20 号

[72] 发明人 徐敬民

[74] 专利代理机构 黄石市三益专利商标事务所
代理人 瞿 晖

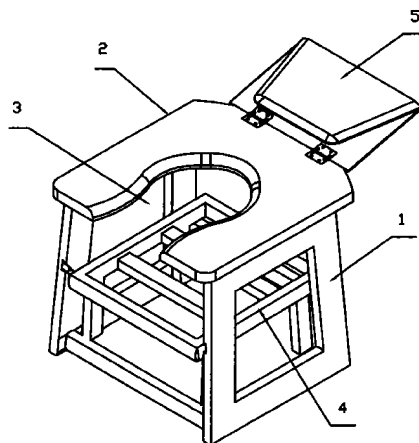
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

中老年人用多功能椅

[57] 摘要

中老年人用多功能椅，具有椅架，座板，座板上开有 U 形孔，下部设置有一活动托架；本实用新型可供中老年人、下肢残障者使用，集大小便、洁身、洗脚三种功能于一体，结构简单，功能转换便捷。



1. 中老年人多功能椅，具有椅架，座板，其特征在于：a. 座板上开有U形孔；b. 座板下部设置有一活动托架。

2. 根据权利要求1所述的中老年人多功能椅，其特征在于：所述的椅架为可折叠的钢质架。

3. 根据权利要求1所述的中老年人多功能椅，其特征在于：所述的椅架为木质架。

4. 根据权利要求1所述的中老年人多功能椅，其特征在于：所述的座板上设置有盖板。

5. 根据权利要求4所述的中老年人多功能椅，其特征在于：所述的盖板为一与座板后侧铰接的木质翻盖。

6. 根据权利要求4所述的中老年人多功能椅，其特征在于：所述的盖板为一与座板同等大小的坐垫。

7. 根据权利要求2所述的中老年人多功能椅，其特征在于：所述的钢质架底部设置有可承托活动托架的支架。

8. 根据权利要求7所述的中老年人多功能椅，其特征在于：所述的活动托架外形为方形体，方形体两侧边上开有可与支架相嵌入的凹槽。

中老年人用多功能椅

(一)技术领域: 本实用新型涉及一种中老年人用多功能椅。

(二)背景技术: 日常生活中, 一些中老年人或下肢残障者一般体力较弱, 行动不便。当下蹲或弯腰进行大小便、洗洁下身、洗泡脚时, 会感到十分吃力和不便, 有时甚至会因此摔倒, 造成骨折或其他伤害。

(三)发明内容: 本实用新型的目的就是提供一种供中老年人、下肢残障者使用, 集大小便、洁身、洗脚功能于一体的中老年人用多功能椅。

本实用新型中老年人多功能椅, 具有椅架, 座板, 其特征在于:

a. 座板上开有U形孔; b. 座板下部设置有一活动托架。

所述的椅架为可折叠的钢质架。

所述的椅架为木质架。

所述的座板上设置有盖板。

所述的盖板为一与座板后侧铰接的木质翻盖。

所述的盖板为一与座板同等大小的坐垫。

所述的钢质架底部设置有可承托活动托架的支架。

所述的活动托架外形为方形体, 方形体两侧边上开有可与支架相嵌入的凹槽。

本实用新型既可以钢材等金属材料制成折叠椅式的结构形状, 又可以木材制成木椅式的结构形状, 以满足不同人群的需要。使用时, 翻开木椅座板上的翻盖或取下折叠椅盖板上的座垫竖置于靠背处(可同时作靠背用), 露出座板上的U形孔, 从U形孔开口处将痰盂卡放在座板上, 人即可坐上方便了。便后合上木椅翻盖或折叠椅坐垫, 既卫生又雅致。当需洗洁下身时, 只需取下痰盂, 将盛有水的盆子由椅子的正前方送入座板下部的活动托架上, 由于U形孔的正前方设计成开放状, 人坐在座板上即能自如地伸手拿上毛巾洗净下身了; 洗泡脚

时，将面盆、活动托架一并从椅架中取出，并放置在椅前的地板上，由于活动托架具有一定的高度，从而降低了人洗脚时的坐姿重心，这样既不必坐的过低，又能舒服自如的弯腰搓洗脚部，对老年人尤其是肥胖者，有心血管疾病者、身体残障者，既安全又方便。洗完脚后，将活动托架再置于椅架内，并同时将洁净的面盆、痰盂放置其内，使整个椅子显得既干净又整洁。钢制椅除具有以上功能外，不用时还可折叠存放。

本实用新型集大小便、洁身、洗脚功能于一体，结构简捷，功能转换简便。

(四)附图说明：

图1是本实用新型一个实施例的结构示意图；

图2是本实用新型另一实施例的结构示意图；

图3是图2中活动托架另一种摆放方式的结构示意图。

(五)具体实施方式：

参见图1、图2、图3，本实用新型的中老年人用多功能椅，具有椅架1、座板2，座板上开有U形孔3，座板下部设有一活动托架4；图1是一种实施方式，主要以木材制作，座板下部的活动托架可从椅架内自由取出，活动托架为带有4个脚的凳子形状，凳面为栅格状。其座板的后部以铰链连接有一木质翻盖5。图2是另一种实施方式，主要以钢材制作，其中椅架可折叠，便于收藏和存放。其椅架底部前后各设置有一可承托活动托架的支架6，其座板下部的活动托架呈方形体，方形体底部敞口，底部两侧边开有可与支架6嵌入的凹槽7。这样方便调节底部活动托架与座板之间的间距，图3示出的是将活动托架直接置于地板上的一种摆放方式，此时可方便放置较高的高脚痰盂。

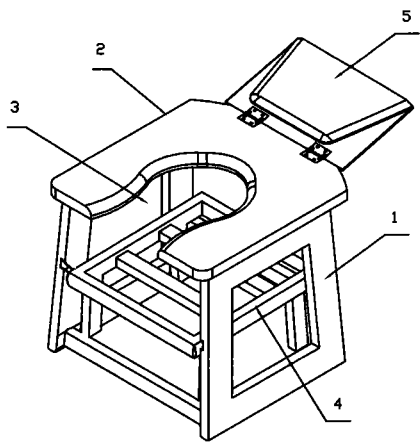


图 1

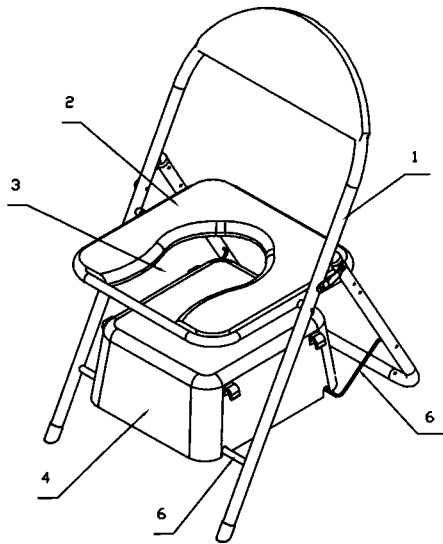


图 2

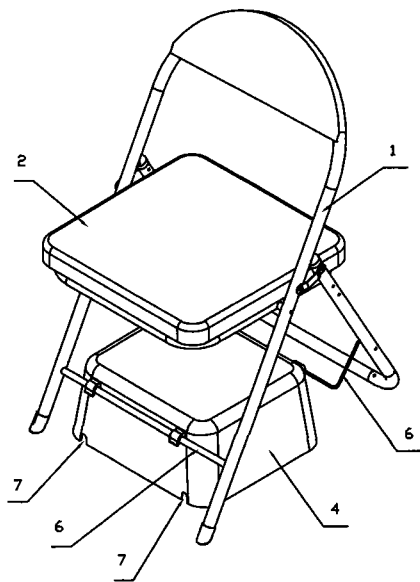


图 3