



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105286331 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 03

(21) 申请号 201410303110. 5

(22) 申请日 2014. 06. 26

(71) 申请人 周金瑞

地址 213000 江苏省常州市武进区横林镇通
盛路 12 号常州新鸿联家具有限公司

(72) 发明人 周金瑞 周杰 钱建国

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所
32211

代理人 王凌霄

(51) Int. Cl.

A47B 96/00(2006. 01)

A47B 96/06(2006. 01)

A47B 23/00(2006. 01)

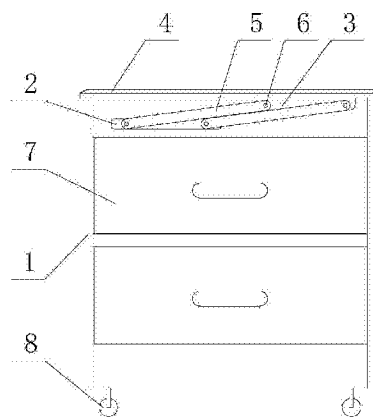
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种具有升降托板的置物柜

(57) 摘要

本发明涉及家具技术领域,尤其是一种具有升降托板的置物柜。这种具有升降托板的置物柜,具有柜体,柜体上方设有托板,所述柜体的上表面固定安装有下固定座,托板下表面固定安装有上固定座,上固定座和下固定座之间通过销钉连接有一组连杆;所述柜体设有多个抽屉。本发明设计合理,托板通过连杆控制升降,托板升起后,放置饭菜或药品等,便于病人或老人拿取;收起托板就成为普通的置物柜。



1. 一种具有升降托板的置物柜,其特征在于:具有柜体(1),柜体(1)上方设有托板(4),所述柜体(1)的上表面固定安装有以下固定座(2),托板(4)下表面固定安装有以下固定座(3),上固定座(3)和下固定座(2)之间通过销钉(6)连接有一组连杆(5);所述柜体(1)设有多个抽屉(7)。

2. 根据权利要求1所述的具有升降托板的置物柜,其特征在于:所述的柜体(1)的四个角上安装有万向轮(8)。

3. 根据权利要求1所述的具有升降托板的置物柜,其特征在于:所述的上固定座(3)通过螺丝固定在托板(4)上,下固定座(2)通过螺丝固定在柜体(1)上。

4. 根据权利要求1所述的具有升降托板的置物柜,其特征在于:所述的柜体(1)为铝合金柜体或不锈钢柜体。

5. 根据权利要求1所述的具有升降托板的置物柜,其特征在于:所述的连杆(5)为铝合金连杆或不锈钢连杆。

一种具有升降托板的置物柜

技术领域

[0001] 本发明涉及家具技术领域,尤其是一种具有升降托板的置物柜。

背景技术

[0002] 当老年人生活不能自理时就需要对其护理。当老人需要吃饭或吃药时,专业的护理床会配备有托板,便于病人吃饭或吃药;但是家中传统的床不具备托板,需要专人伺候;随着社会生活的加快,年轻人既要忙于事业又要照顾家庭,老人和孩子,此时便十分需要一种置物柜。作为家具的一部分,传统的置物柜功能单一,不能满足需求。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是:克服现有技术中之不足,提供一种结构简单,操作方便的具有升降托板的置物柜。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种具有升降托板的置物柜,具有柜体,柜体上方设有托板,所述柜体的上表面固定安装有下列固定座,托板下表面固定安装有下列固定座,上固定座和下固定座之间通过销钉连接有一组连杆;所述柜体设有多个抽屉。

[0005] 进一步地,所述的柜体的四个角上安装有万向轮。

[0006] 进一步地,所述的上固定座通过螺丝固定在托板上,下固定座通过螺丝固定在柜体上。

[0007] 进一步地,所述的柜体为铝合金柜体或不锈钢柜体。

[0008] 进一步地,所述的连杆为铝合金连杆或不锈钢连杆。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明设计合理,托板通过连杆控制升降,托板升起后,放置饭菜或药品等,便于病人或老人拿取;收起托板就成为普通的置物柜。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0011] 图1是本发明的结构示意图。

[0012] 图2是本发明使用状态结构示意图。

[0013] 图中1.柜体,2.下固定座,3.上固定座,4.托板,5.连杆,6.销钉,7.抽屉,8.万向轮。

具体实施方式

[0014] 现在结合附图和优选实施例对本发明作进一步的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本发明的基本结构,因此其仅显示与本发明有关的构成。

[0015] 如图1和图2所示的具有升降托板的置物柜,具有柜体1,柜体1上方设有托板4,柜体1的上表面固定安装有下列固定座2,托板4下表面固定安装有下列固定座3,上固定座3和下固定座2之间通过销钉6连接有一组连杆5;柜体1设有两个抽屉7。

[0016] 柜体 1 的四个角上安装有万向轮 8 ;上固定座 3 通过螺丝固定在托板 4 上,下固定座 2 通过螺丝固定在柜体 1 上 ;柜体 1 为铝合金柜体或不锈钢柜体 ;连杆 5 为铝合金连杆或不锈钢连杆。

[0017] 需要时,在连杆 5、上固定座 3 和上固定座 3 的配合下,扳动托板 4 使其上升。不需要时,放下托板 4 即可。

[0018] 这种具有升降托板的置物柜结构简单,设计合理,托板通过连杆控制升降,托板升起后,放置饭菜或药品等,便于病人或老人拿取 ;收起托板就成为普通 的置物柜。

[0019] 上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本发明的内容并加以实施,并不能以此限制本发明的保护范围,凡根据本发明精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本发明的保护范围内。

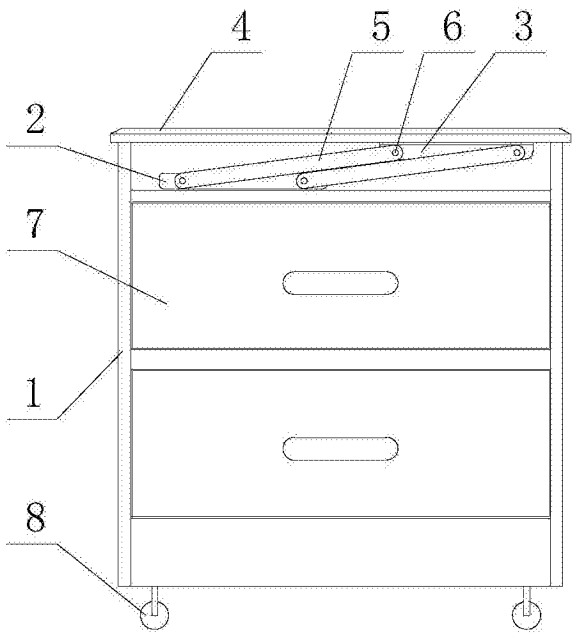


图 1

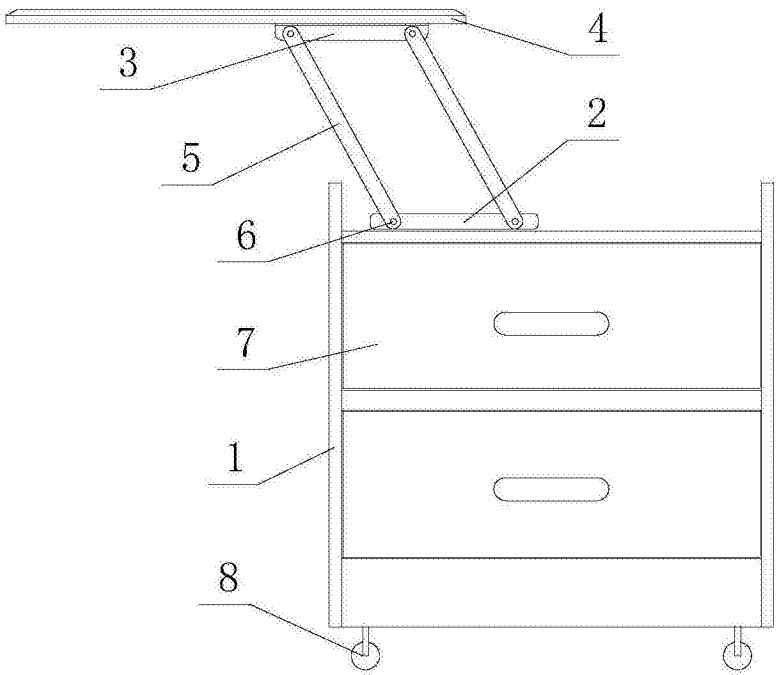


图 2