



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96241764.5

[45]授权公告日 1997年9月24日

[11] 授权公告号 CN 2262848Y

[22]申请日 96.11.12 [24]颁证日 97.8.9

[73]专利权人 赵爱国

地址 030073山西省太原市迎泽大街319号人
民代表社

[72]设计人 赵爱国 邓志军

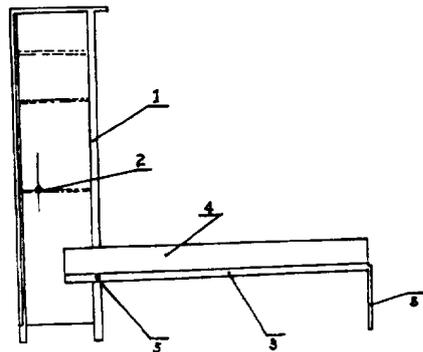
[21]申请号 96241764.5

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 柜床

[57]摘要

本实用新型涉及一种生活用品的柜床，带有一个柜体，其柜体正面设有活动柜面，柜面内侧固定有床垫，柜面下部由连接件与柜体下部活动连接，柜面顶端两侧设有凹槽，凹槽内嵌装有方套，方套内装有活动床腿和销住机构，柜面顶部中间设有插销。本实用新型结构合理，制作容易，集柜和床的功能于一体，充分利用室内空间，给人们的工作和生活带来极大的方便，具有实用推广价值。



权 利 要 求 书

1、一种柜床，带有一个柜体（1），柜体（1）腔内设有存放架（2），其特征在于：柜体（1）正面设有活动柜面（3），柜面（3）内侧固定有床垫（4），柜面（3）下部由连接件（5）与柜体（1）下部活动连接，柜面（3）顶端两侧设有凹槽（6），凹槽（6）内嵌装有方套（7），方套（7）内装有活动床腿（8）及由弹簧（9），平垫（10），开口销（11）及定位销（12）组成的销住机构，柜面（3）顶部中间设有插销（13）。

2、根据权利要求1所述的柜床，其特征在于：柜面（3）为整体式或折叠式。

3、根据权利要求1所述的柜床，其特征在于：床垫（4）为席梦思床垫、海棉床垫或其它类型床垫。

4、根据权利要求1所述的柜床，其特征在于：连接件（5）为合页、转轴或铰链。

说明书

柜床

本实用新型涉及一种人们日常生活用品，尤其是能组合的柜床。

随着人民物质生活水平的不断提高，对室内的装饰品味要求越来越高，对室内空间利用率也提出了更高的要求，现有的床类中，如折叠床、沙发床、箱式床等，充分利用空间具有一定的效果，但对于满足人们既能合理利用空间，又能美化室内装饰的要求还不十分理想。

本实用新型的目的是提供一种柜床，它既能合理利用空间，又能满足装饰要求，具有贮存物品、睡觉休息的多种功能。

本实用新型的目的是这样实现的：一种柜床，带有一个柜体，柜体腔内设有物品存放架，柜体正面有活动柜面，柜面内侧固定有床垫，柜面由连接件与柜体活动连接，柜面可以整体式或折叠式，合起时为各种样式的柜，柜面翻转放下可作为床作用，它能合理利用室内空间，装饰美化室内环境，具有存放物品、提供人们休息的多种功能。

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图 1 为本实用新型结构示意图。

图 2 为本实用新型的折叠式柜面示意图。

图 3 为本实用新型的活动床腿示意图。

如图 1 - 2 所示，一种柜床，带有一个柜体（1），柜体（1）腔内设有物品存放架（2），其柜体（1）正面设有活动柜面（3），柜面（3）内侧固定有床垫（4），柜面（3）为整体式或折叠式，床垫（4）为席梦思床垫，海棉床垫或其它类型床垫，柜面（3）下部由连接件（5）与柜体（1）下部活动连接，连接件（5）为合页、转轴或铰链。如图 3 所示，柜面（3）顶端两侧设有凹槽（6），凹槽（6）内嵌装有方套（7），方套（7）内装有活动床腿（8）及由弹簧（9），平垫（10），开口销（11）及定位销（12）组成的锁住机构，柜面（3）由柜面（3）顶部中间设有的插销（13）与柜体（1）上部固定。平时不使用床时，活动床腿（8）荫蔽在活动柜面（3）顶部

凹槽（6）的方套（7）内，在弹簧（9）的作用下固住，表面不露痕迹，柜面（3）由插销（13）与柜体（1）合拢。用床时，拔开插销（13），翻下柜面（3），把活动床腿（8）由凹槽（6）内抽出部分向下旋转90°，定位销（12）在弹簧（9）的作用下紧压在方套（7）上的凹槽（6）内，使活动床腿（8）稳定支撑。

本实用新型设计新颖，结构简单，集柜与床的功能于一体，充分利用了室内空间，同时也美化了室内环境，给人们的工作和生活带来极大的方便，具有实用推广价值。

说明书附图

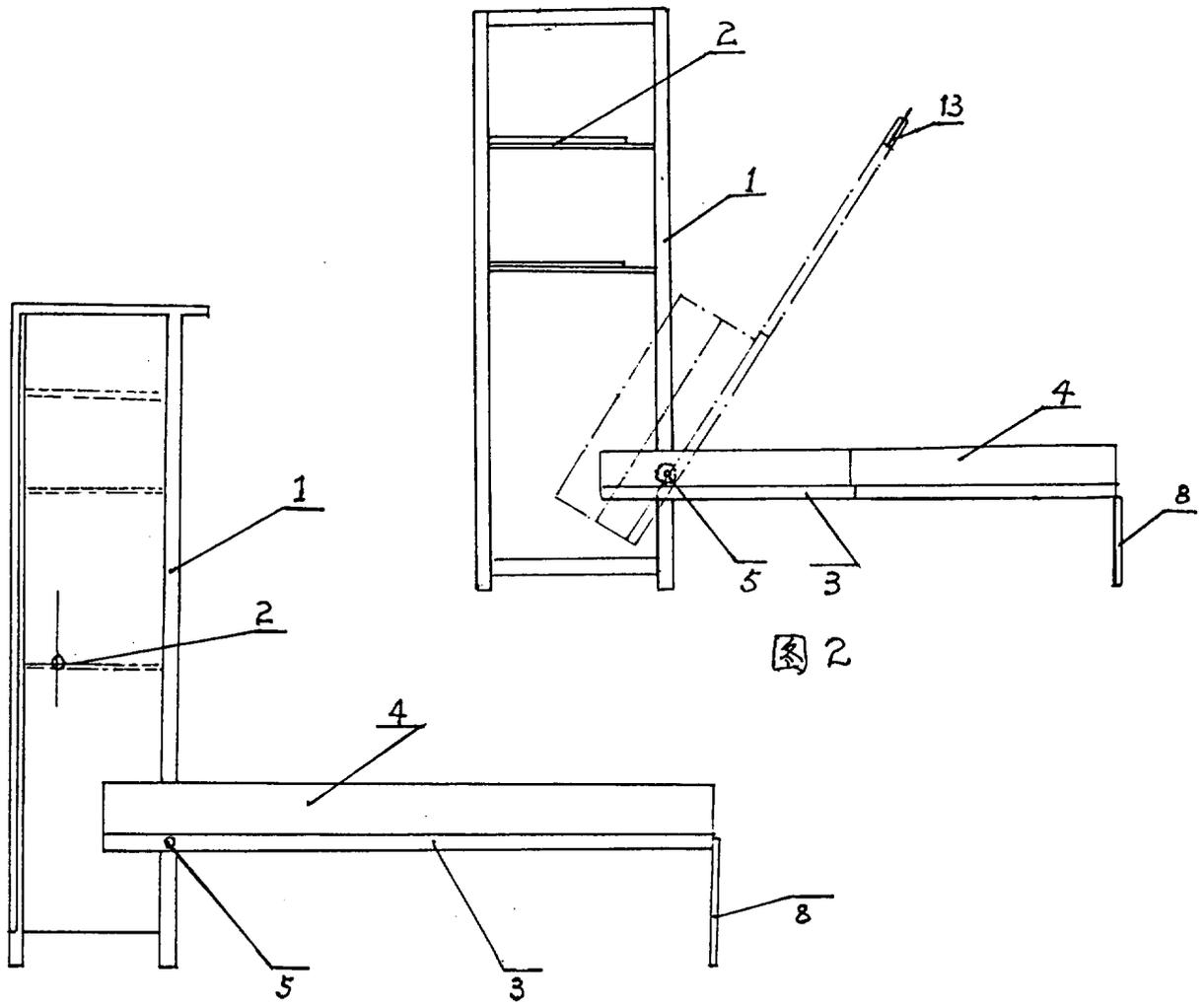


图 1

图 2

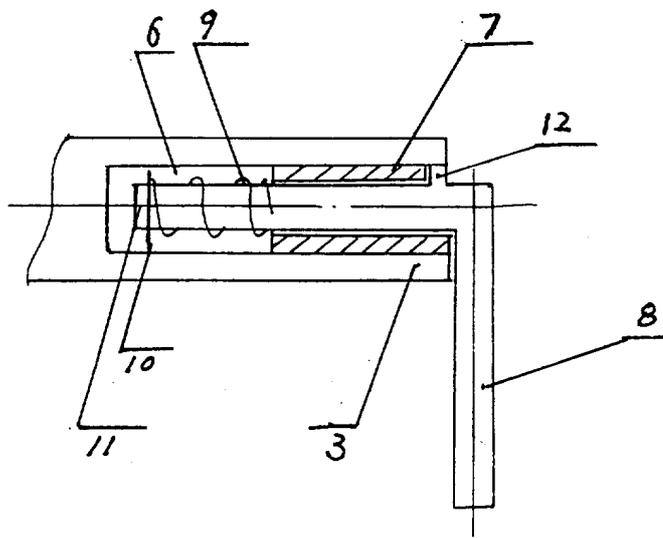


图 3