



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202842997 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220470063. X

(22) 申请日 2012. 09. 17

(73) 专利权人 赵盛华

地址 518000 广东省深圳市福田区长福花园
6-208

专利权人 王小玲

(72) 发明人 王小玲

(74) 专利代理机构 深圳市康弘知识产权代理有
限公司 44247

代理人 胡朝阳 孙洁敏

(51) Int. Cl.

A47C 17/52 (2006. 01)

A47B 87/00 (2006. 01)

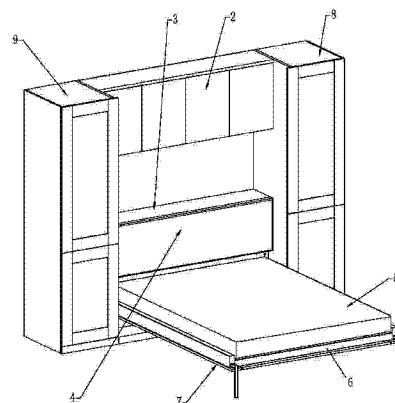
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

带翻转床的多功能柜

(57) 摘要

一种带有翻转床的多功能柜,其包括:上柜、带有可翻动靠板的下柜和设于该上下柜两端的左扩展柜体、右扩展柜体,左扩展柜体和右扩展柜体的前部向前凸出,形成上柜和下柜的前表面内凹结构;一设有床架门板的床架其一端通过转轴连接于所述下柜的下方,床架向上翻转嵌入所述左扩展柜体和右扩展柜体之间的内凹结构结构中,而所述床架门板的表面大体上与左扩展柜体和右扩展柜体的前表面平齐,床架向下翻转处于水平状态。本实用新型将床与柜体有机地结合,可有效地利用空间,舒适、方便,没有压抑的感觉。



1. 一种带有翻转床的多功能柜,其特征在于,包括上柜(2)、带有可转动靠板(4)的下柜(3)和设于该上下柜两端的左扩展柜体(9)、右扩展柜体(8),左扩展柜体(9)和右扩展柜体(8)的前部向前凸出,形成上柜(2)和下柜(3)的前表面内凹结构;一设有床架门板(7)的床架(6)其一端通过转轴(1)连接于所述下柜(3)的下方,床架(6)向上翻转嵌入所述左扩展柜体(9)和右扩展柜体(8)之间的内凹结构结构中,而所述床架门板(7)的表面大体上与左扩展柜体(9)和右扩展柜体(8)的前表面平齐,床架(6)向下翻转处于水平状态。

2. 如权利要求1所述的带有翻转床的多功能柜,其特征在于,所述的床架(6)内设有床垫(5)。

3. 如权利要求1所述的带有翻转床的多功能柜,其特征在于,所述的上柜(2)的门为转动开门或为平移门。

带翻转床的多功能柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居领域,尤其是涉及一种将翻转床与多功能柜结合成一体的家具。

背景技术

[0002] 随着人口增加,而人们的居住面积有限,为了使有限的空间利用效率更高,于是出现了翻转床一类家具。此类家具常常将翻转床架安装在柜内,床架上装上床垫,床不用时翻转藏于柜内,这时整个家具在外观上只是一个柜。当需要使用床时,将床翻下即可使用。目前,此类家具,存在柜内空间利用不足,功能不够人性化的问题。比如,床打开后,人平躺在床上时,会发现自己被柜体框住,感觉自己睡在一个盒子里,会有不舒服的感觉。再比如,人们睡觉时,有个床头柜会很方便,在床头柜上可放上台灯方便照明,一些小件物品也可放在床头柜上面,而现有的翻转床类家具没床头柜功能,使用时不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型为了解决上述的技术问题,提供一种舒适、方便的多功能翻转床柜体结构。

[0004] 本实用新型提出的带有翻转床的多功能柜,其包括:上柜、带有可转动靠板的下柜和设于该上下柜两端的左扩展柜体、右扩展柜体,左扩展柜体和右扩展柜体的前部向前凸出,形成上柜和下柜的前表面内凹结构;一设有床架门板的床架其一端通过转轴连接于所述下柜的下方,床架向上翻转嵌入所述左扩展柜体和右扩展柜体之间的内凹结构结构中,而所述床架门板的表面大体上与左扩展柜体和右扩展柜体的前表面平齐,床架向下翻转处于水平状态。

[0005] 较优的,所述的床架内设有床垫。

[0006] 较优的,所述的上柜的门为转动开门或为平移门。

[0007] 本实用新型将床与柜体有机地结合,当床放平时,柜体的顶部形成一个缺口,躺在床上时,人的视线可穿过缺口,使人的感觉开阔。下柜利用了整个柜体内的后下部空间,其柜门做成可下翻的靠板,床打开时又为床头靠板,人在床上时,可为人提供依靠。下柜和上柜之间留有空间,当人睡在床上时,此空间让人在心理上感觉头部方向还有延伸的空间,而消除压抑的感觉。下柜的顶部形成一个台面,在这个台面上可放台灯等物,此柜起了床头柜的作用。两边的扩展柜体,以满足用户的总的空间利用。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型优选实施例翻转床放下时的立体示意图;

[0009] 图2为本实用新型优选实施例翻转床向上翻转闭合后的立体示意图;

[0010] 图3为图1状态时的剖视图;

[0011] 图4为图2状态时的剖视图;

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对实用新型进行进一步的说明。

[0013] 如图 1、图 3 所示,本实用新型优选实施提供的带有翻转床的多功能柜,其包括:上柜 2、下柜 3。下柜的门板设计成可以向下翻动的靠板 4,上、下柜的两端设有左扩展柜体 9、右扩展柜体 8。左扩展柜体 9 和右扩展柜体 8 的前部向前凸出,形成上柜 2 和下柜 3 的前表面内凹结构;一设有床架门板 7 的床架 6 其一端通过转轴 1 连接于下柜 3 的下方,床架 6 内设有床垫 5,当床架 6 向下翻转时,处于水平状态,可供人们休息。床架 6 向上翻转嵌入所述左扩展柜体 9 和右扩展柜体 8 之间的内凹结构结构中,而所述床架门板 7 的表面大体上与左扩展柜体 9 和右扩展柜体 8 的前表面平齐(如图 2、图 4 所示)。上柜 2 的门为转动开门或为平移门。

[0014] 如图 3 所示,下柜 3 的前下方留有一个缺口,为翻转床的头部旋转提供空间。翻转床放平后,床垫 5 与靠板 4 之间留下较小的间隙,方便使用者靠背以及使得床上物品不易落入柜体内。靠板 4 可下翻打开,可在下柜内存取物品。下柜 3 的顶部和上柜 2 之间形成一个空间,此空间让使用者有空间扩展的感觉,在下柜 3 顶部形成的台上可放置台灯,音响等物,下柜 3 取代了床头柜的功能。

[0015] 见图 2、图 4,当床架 6 翻转回柜体内后,整个柜体在外观上呈现普通柜体的外观。当床架 6 采用翻转床架时,在翻转床翻回柜体内,此时柜体内除床占用的空间和下柜留给翻转床翻转的空间外,其余的空间都为可放物品的使用空间,这样就使整个柜体内的空间都可被利用。而处于外表面的床架门板 7,其样式可根据需要设置多种多样,如背景墙等。床架 6 也可普通不带翻转功能的床架,见图 1,此时的状态也为一组完整的家具。右扩展柜体 8 与左扩展柜体 9 样式可以根据用户的空间及需要而定,可以设置成多种多样。

[0016] 上述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利和保护范围应以所附权利要求为准。

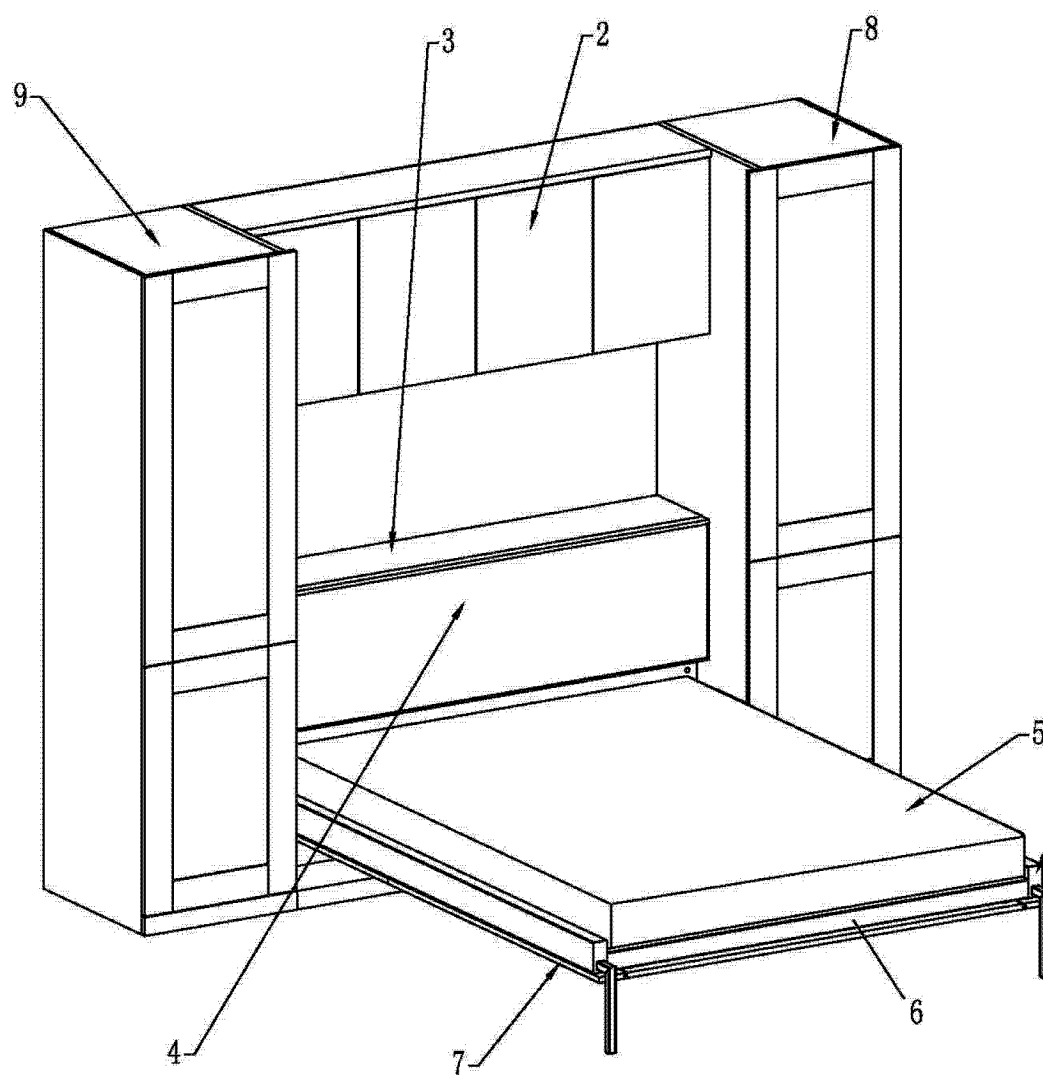


图 1

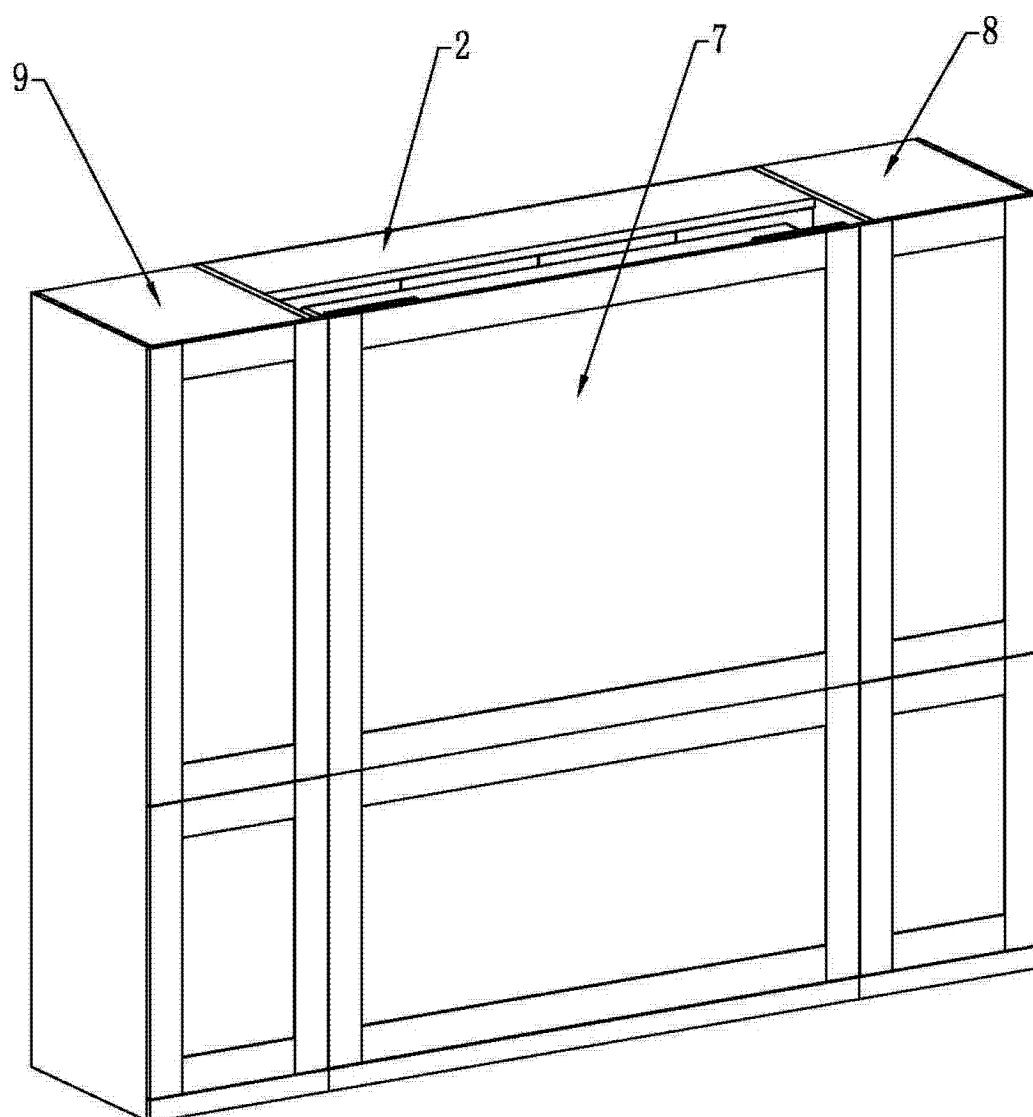


图 2

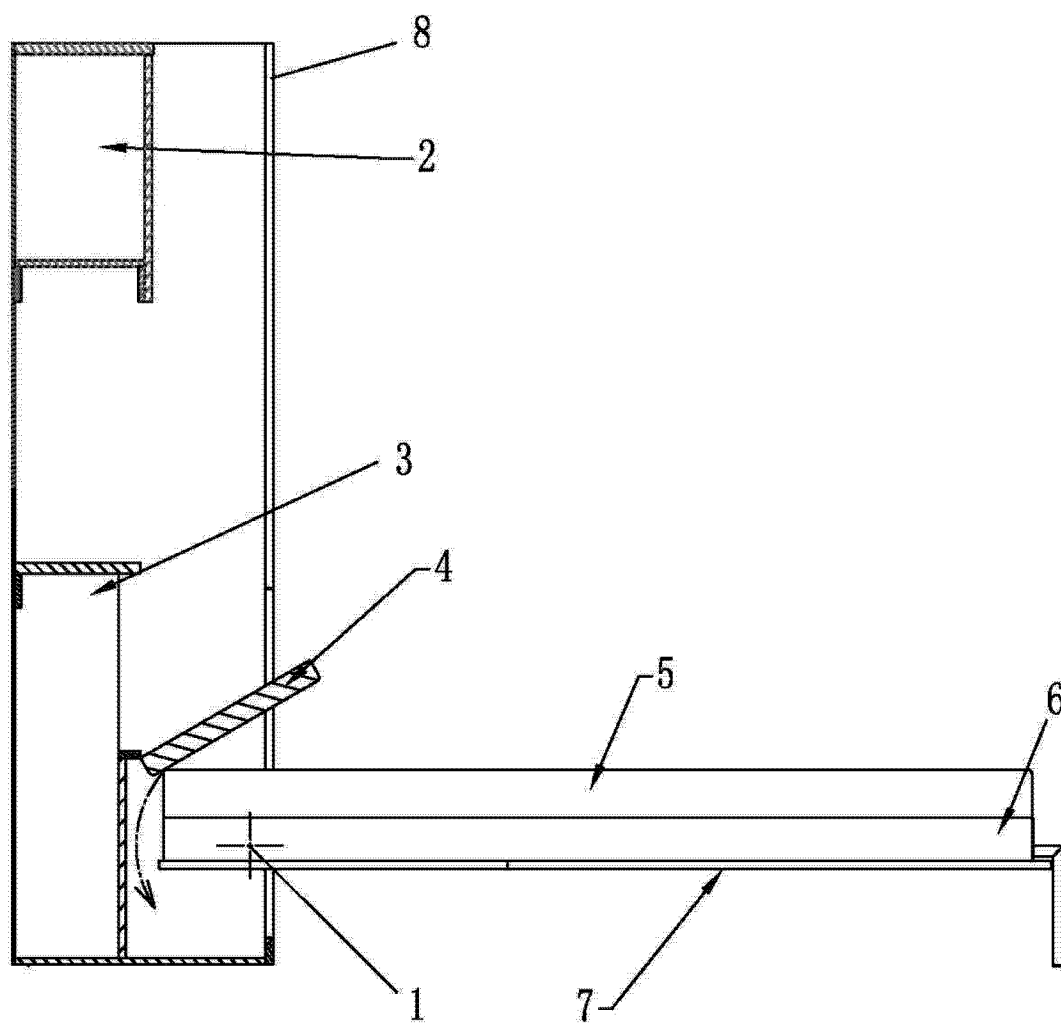


图 3

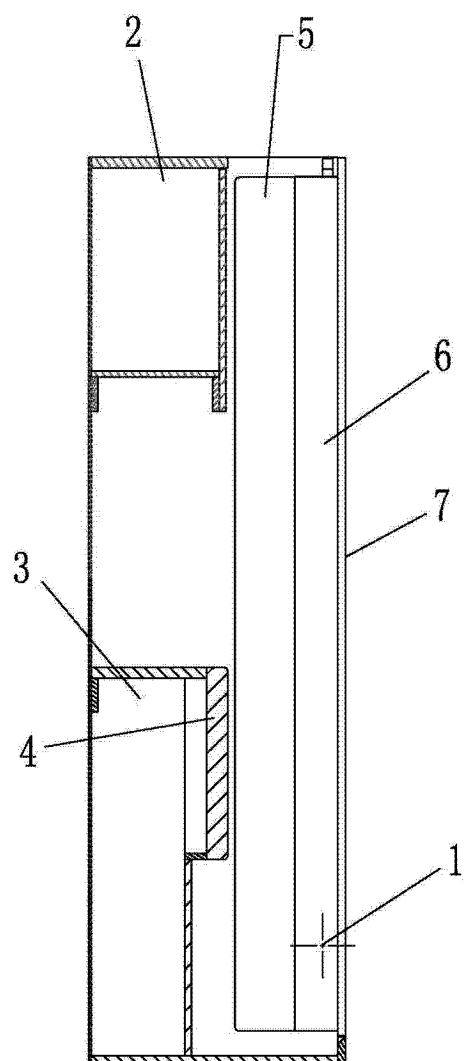


图 4