



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206576571 U

(45)授权公告日 2017. 10. 24

(21)申请号 201621246321.0

(22)申请日 2016.11.22

(73)专利权人 中建三局东方装饰设计工程有限公司

地址 200122 上海市浦东新区上海浦东新区东方路985号21层

(72)发明人 陈志春 张宇 赵智慧 王玉景
王少华 毛艳华 丁琳 张丽君
陈凡

(74)专利代理机构 北京彭丽芳知识产权代理有限公司 11407

代理人 彭丽芳

(51)Int.Cl.

A47B 79/00(2006.01)

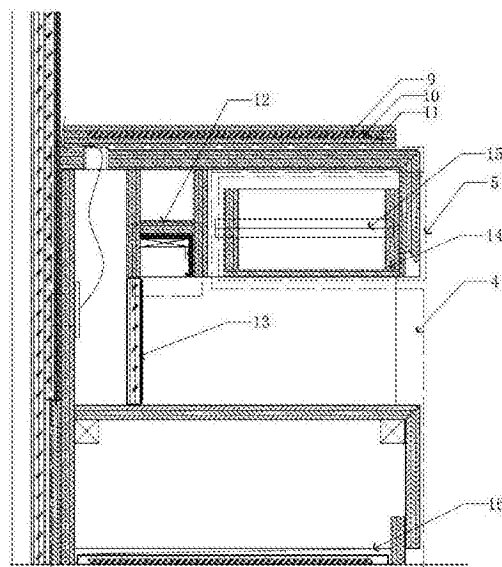
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可伸缩床头柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种可伸缩床头柜,包括可伸缩外框和柜体,可伸缩外框套嵌在柜体外侧,柜体分为主柜体和抽屉,主柜体包括抽屉外层、搁放层和基座层。可伸缩外框包括内侧饰面板、U型钢板、外侧饰面板,内侧饰面板和外侧饰面板固定在U型钢板上。主体柜上设置有轨道。柜体的抽屉通过饰面板四周和底面连接。抽屉外层的两侧通过轨道连接抽屉,在抽屉外层内侧顶部。抽屉外,有夜灯灯槽。搁放层中间为空心。搁放层内侧顶部设置有可以翻开检修的可开饰面板。基座层在柜体和可伸缩外框相接一侧的饰面板沿地面有长条形镂空槽,镂空槽深为2cm,贴地面的一面无饰面板,其余面全部由饰面板封闭。



1. 一种可伸缩床头柜,包括可伸缩外框(2)和柜体(3),其特征在于,所述可伸缩外框(2)套嵌在柜体(3)外侧,所述柜体(3)分为主柜体(4)和抽屉(5),所述主柜体(4)包括抽屉外层(6)、搁放层(7)和基座层(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种可伸缩床头柜,其特征在于,所述可伸缩外框(2)包括内侧饰面板(9)、U型钢板(10)、外侧饰面板(11),所述内侧饰面板(9)和外侧饰面板(11)固定在U型钢板(10)上。

3. 根据权利要求1所述的一种可伸缩床头柜,其特征在于,所述主柜体(4)上设置有轨道(15)。

4. 根据权利要求1所述的一种可伸缩床头柜,其特征在于,所述柜体(3)的抽屉(5)通过饰面板(14)四周和底面连接。

5. 根据权利要求1所述的一种可伸缩床头柜,其特征在于,所述抽屉外层(6)的两侧通过轨道(15)连接抽屉(5),在所述抽屉外层(6)内侧顶部。

6. 根据权利要求1所述的一种可伸缩床头柜,其特征在于,所述抽屉(5)外,有夜灯灯槽(12)。

7. 根据权利要求1所述的一种可伸缩床头柜,其特征在于,所述搁放层(7)中间为空心。

8. 根据权利要求1所述的一种可伸缩床头柜,其特征在于,所述搁放层(7)内侧顶部设置有可以翻开检修的可开饰面板(13)。

9. 根据权利要求1所述的一种可伸缩床头柜,其特征在于,所述基座层(8)在柜体(3)和可伸缩外框(2)相接一侧的饰面板(14)沿地面有长条形镂空槽(16),所述镂空槽(16)深为2cm,贴地面的一面无饰面板(14),其余面全部由饰面板(14)封闭。

一种可伸缩床头柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰施工领域,特别是涉及一种可伸缩床头柜。

背景技术

[0002] 随着旅游业和家居业的发展,人们对居住空间的多功能的要求也越来越高,尤其是卧室中两张单人床可移动合并或分开的“好莱坞”房出现得越来越多,而现在的市场上的床头柜大多不能伸缩,在床移动位置后与床具还有一段距离,不能满足多功能居住发展的需求。

[0003] 目前,一般床头柜造型简单,如果和床头板相连接,在双床合并时,床和床头柜之间有较大空隙,导致使用不便;如果床头柜和床头板不连接,可以搬动床头柜使其和床具靠近,但是也导致床头板两头空置而使得卧室床头造型美观性降低。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种结构简单合理、可以保证室内装饰效果,而且能解决床具伸缩时床头柜使用方便的问题的可伸缩床头柜。

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题通过以下技术方案来实现:

[0006] 本实用新型的一种可伸缩床头柜,包括可伸缩外框和柜体,所述可伸缩外框套嵌在柜体外侧,所述柜体分为主柜体和抽屉,所述主柜体包括抽屉外层、搁放层和基座层。

[0007] 进一步的,所述可伸缩外框包括内侧饰面板、U型钢板、外侧饰面板,所述内侧饰面板和外侧饰面板固定在U型钢板上。

[0008] 进一步的,主柜体上设置有轨道。

[0009] 进一步的,所述柜体的抽屉通过饰面板四周和底面连接。

[0010] 进一步的,所述抽屉外层的两侧通过轨道连接抽屉,在所述抽屉外层内侧顶部。

[0011] 进一步的,所述抽屉外,有夜灯灯槽。

[0012] 进一步的,所述搁放层中间为空心。

[0013] 进一步的,所述搁放层内侧顶部设置有可以翻开检修的饰面板。

[0014] 进一步的,所述基座层在柜体和可伸缩外框相接一侧的饰面板沿地面有长条形镂空槽,所述镂空槽深为2cm,贴地面的一面无饰面板,其余面全部由饰面板封闭。

[0015] 借由上述方案,本实用新型至少具有以下优点:

[0016] 本实用新型的一种可伸缩床头柜具有施工方便、不易变形、环保、易施工、易维护等众多的优点,本实用新型通过可移动外框向外抽拉,形成床头柜宽度增加的效果,增加置物台面空间。另外,该装饰墙面一改以往床头柜的呆板设计,可以调整床具和床头柜之间的距离,形成较为新颖的装饰效果。同时带夜灯的设计和抽屉式以及搁放式的床头柜设计,满足了多功能的储物和夜间使用的需求,为居家、酒店等场所提供兼具装饰和使用功能的家具设计。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的一种可伸缩床头柜的主视图；

[0018] 图2是图1所示的一种可伸缩床头柜的侧视图；

[0019] 图3是图1所示的一种可伸缩床头柜的剖视图。

[0020] 1、可伸缩床头柜；2、可伸缩外框；3、柜体；4、主柜体；5、抽屉；6、抽屉外层；7、搁放层；8、基座层；9、内侧饰面板；10、U型钢板；11、外侧饰面板；12、灯槽；13、可开饰面板；14、饰面板；15、轨道；16、镂空槽。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0022] 参见图1-3所示，一种可伸缩床头柜，包括可伸缩外框2和柜体3，可伸缩外框2套嵌在柜体3外侧，柜体3分为主柜体4和抽屉5，主柜体4包括抽屉外层6、搁放层7和基座层8。

[0023] 可伸缩外框2包括内侧饰面板9、U型钢板10、外侧饰面板11，内侧饰面板9和外侧饰面板11固定在U型钢板10上。

[0024] 主柜体上设置有轨道。

[0025] 柜体3的抽屉5通过饰面板14四周和底面连接。

[0026] 抽屉外层6的两侧通过轨道15连接抽屉5，在抽屉外层6内侧顶部。

[0027] 抽屉5外，有夜灯灯槽12。

[0028] 搁放层7中间为空心。

[0029] 搁放层7内侧顶部设置有可以翻开检修的可开饰面板13。

[0030] 基座层8在柜体3和可伸缩外框2相接一侧的饰面板14沿地面有长条形镂空槽16，镂空槽16深为2cm，贴地面的一面无饰面板14，其余面全部由饰面板14封闭。

[0031] 本可伸缩床头柜柜体分为三个部分，分别具有不同的功能。抽屉外层通过轨道连接抽屉，具有储物功能；基座层是整个可伸缩床头柜的核心基础，使得整个柜体得以支撑，并使可移动外框有内嵌的部分，在柜体不展开时也有内嵌的空间。

[0032] 可伸缩床头柜的安装步骤如下：

[0033] (1) 制作可伸缩外框2：内侧饰面板9、U型钢板10、外侧饰面板11右内向外，通过胶体粘接形成可伸缩外框2。可移动外框随着柜体形状有90°折边，呈上面、侧面、底面三面围合的形态，在柜体底部，外框伸入柜底，直接接触地面。

[0034] (2) 制作抽屉5：抽屉5通过饰面板14四周和底面连接，形成上部开口的四方形抽屉盒子。

[0035] (3) 制作主柜体4：基座层8在柜体3和可伸缩外框2相接一侧的饰面板14沿地面有2cm的长条形镂空槽16，贴地面的一面无饰面板14，其余四面全部由饰面板14封闭。基座层上部通过饰面板14连接，形成搁放层7和抽屉外层6，抽屉外层6内部有夜灯灯槽12。

[0036] (4) 安装柜体3：所述抽屉5通过轨道15与主柜体4连接。

[0037] (5) 安装可伸缩床头柜1：可伸缩外框通过柜体3下方基座层一侧长条形镂空槽16与柜体3套嵌。

[0038] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段,并可依照说明书的内容予以实施,以下以本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。

[0039] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,并不用于限制本实用新型,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

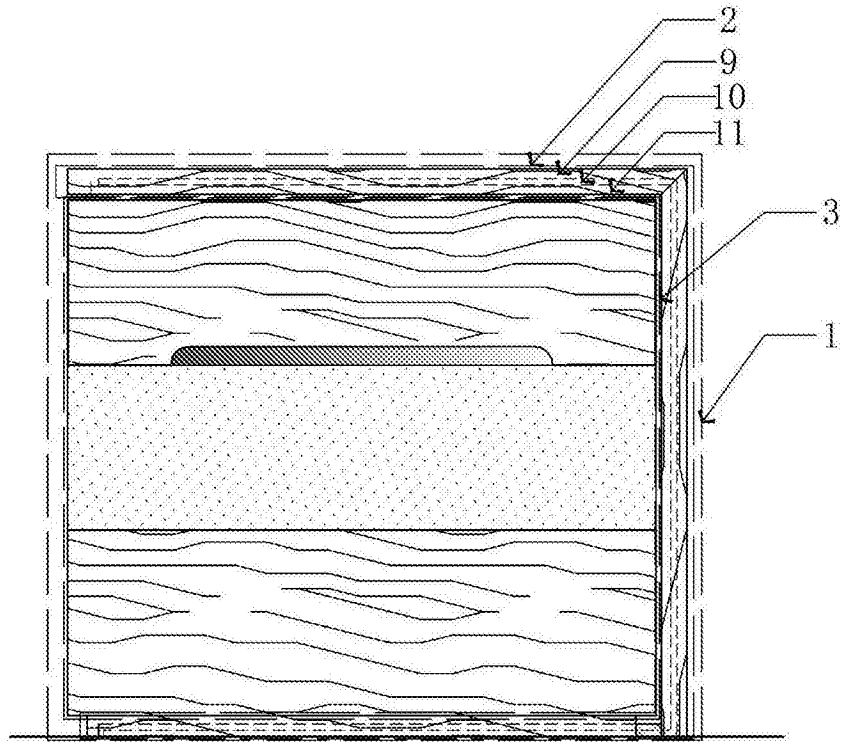


图1

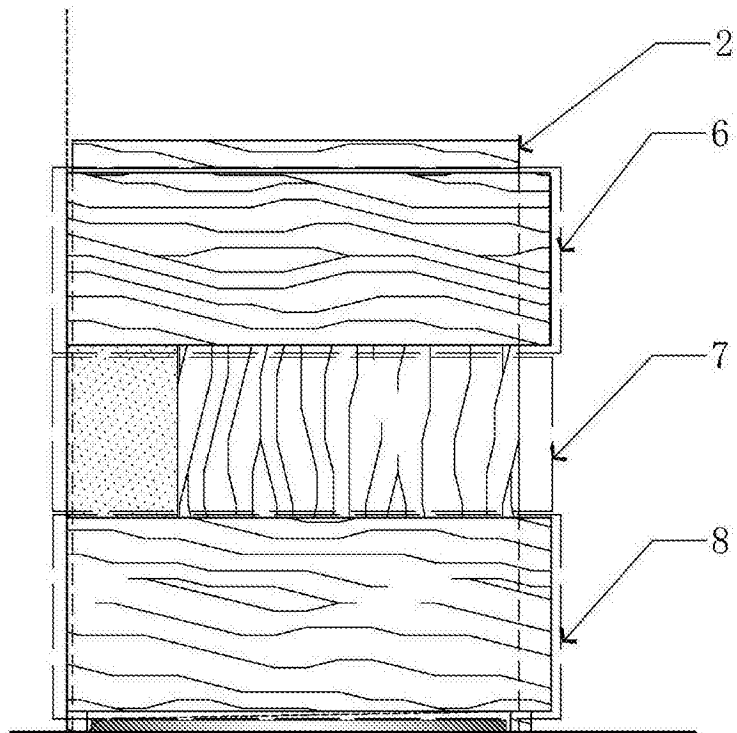


图2

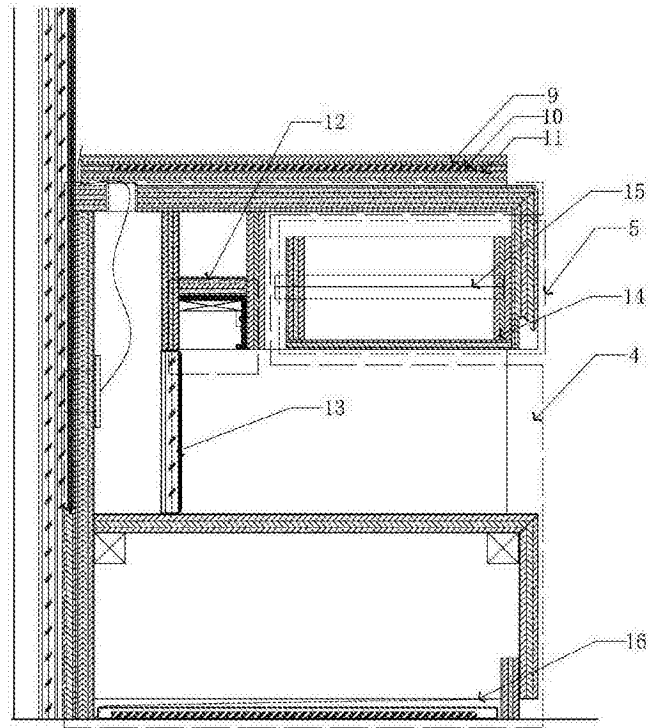


图3