(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204519985 U
(45)授权公告日 2015.08.05

(21)申请号 201520237165.0

(22)申请日 2015.04.11

(73)专利权人 王恩恺
地址 434020 湖北省荆州市学苑路85号长江大学工程技术学院石油系2014级资源勘查技术与工程一班

(72)发明人 王恩恺

(51)Int.Cl.
A47C 19/22(2006.01)

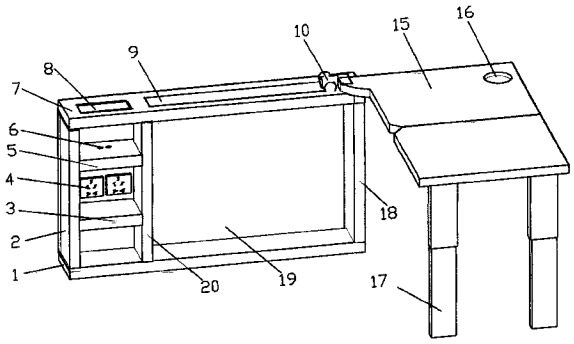
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

宿舍用多功能床头柜

(57)摘要

宿舍用多功能床头柜，包括左侧板、右侧板、上面板、底板、后面板和前面板围成的柜体，其特征在于：柜体内还设有立板和上下隔板，立板接上面板和底板，立板的左侧用上隔板和下隔板分割出上隔间、中隔间和下隔间，前面板在对应的隔间位置均开有小门，立板的右侧设有大隔间，上面板右端设置可以折叠、翻转的小桌板，小桌板的下面设有可以伸缩、折叠的支腿，上面板的右侧设有槽口，小桌板折叠后可以通过翻转穿过槽口进入立板右侧的大隔间。优点是：小桌板可以展开，方便学生读书、写作业、打电脑，不用时也可以折叠收起，占用地方很少，可以满足学生的很多需求，方便实用，本实用新型主要用于固定在学生宿舍单身床的床头或床角。



CN 204519985 U

1. 宿舍用多功能床头柜，包括左侧板、右侧板、上面板、底板、后面板和前面板围成的柜体，其特征在于：柜体内还设有立板和上下隔板，立板接上面板和底板，立板的左侧用上隔板和下隔板分割出上隔间、中隔间和下隔间，前面板在对应的隔间位置均开有小门，立板的右侧设有大隔间，上面板右端设置可以折叠、翻转的小桌板，小桌板的下面设有可以伸缩折叠的支腿，上面板的右侧设有槽口，小桌板折叠后可以通过翻转穿过槽口进入立板右侧的大隔间。

2. 根据权利要求 1 所述的宿舍用多功能床头柜，其特征在于：所述中隔间内设有插座，所述上隔板上设有穿线孔，上隔间上方对应的上面板上开有天窗。

3. 根据权利要求 1 所述的宿舍用多功能床头柜，其特征在于：所述小桌板为两块通过铰链连接的平板，小桌板上设有可以放置杯子的杯槽。

4. 根据权利要求 1 所述的宿舍用多功能床头柜，其特征在于：所述柜体的长度为 50-60cm，宽度为 8-10cm，高度为 30-40cm。

宿舍用多功能床头柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学生宿舍用的床头柜。

背景技术

[0002] 学校的宿舍一般都是多人共住一间，每间宿舍放多张单身床，一个学生一张床，由于空间狭小，不可能每个人都配有柜子和电脑桌，导致学生在看书和使用笔记本电脑时，经常找不到合适的地方，因此住在宿舍里的学生迫切需要一个可以看书和放置电脑的地方。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是如何在有限的空间内给学生提供一个方便看书、写作业和打电脑的用具。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型采用的技术方案是：宿舍用多功能床头柜，包括左侧板、右侧板、上面板、底板、后面板和前面板围成的柜体，其特征在于：柜体内还设有立板和上下隔板，立板接上面板和底板，立板的左侧用上隔板和下隔板分割出上隔间、中隔间和下隔间，前面板在对应的隔间位置均开有小门，立板的右侧设有大隔间，上面板右端设置可以折叠、翻转的小桌板，小桌板的下面设有可以伸缩、折叠的支腿，上面板的右侧设有槽口，小桌板折叠后可以通过翻转穿过槽口进入立板右侧的大隔间。

[0005] 进一步，所述中隔间内设有插座，所述上隔板上设有穿线孔，上隔间上方对应的上面板上开有天窗。上隔间内可以放置台灯，使用时台灯的灯头可以从天窗伸出来，不用时可以收回到上隔间内，灯线通过穿线孔插入中隔间的插座内。

[0006] 再进一步，所述小桌板为两块通过铰链连接可以折叠的平板，小桌板上设有可以放置杯子的杯槽。打开后可以放置电脑，将支腿和桌面折叠后可以翻转到大隔间内，节约了空间。

[0007] 本实用新型的有益效果是：小桌板可以展开，方便学生读书、写作业、打电脑，不用时也可以折叠收起，占用地方很少，隔间可以放置各种物品，包括台灯，手机等，隔间内的插座可以给台灯供电，还可以给手机充电等，整个柜体占用一个很小的空间，却可以满足学生的很多需求，方便实用，本实用新型主要用于固定在学生宿舍单身床的床头或床角。

附图说明

[0008] 图 1 是宿舍用多功能床头柜小桌板展开时的结构示意图。

[0009] 图 2 是宿舍用多功能床头柜小桌板收起时的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1-2 所示，本实用新型包括左侧板 2、右侧板 18、上面板 7、底板 1、后面板 19 和前面板（未画出）围成的柜体，柜体内还设有立板 20 和上下隔板 5、3，立板 20 接上面板 7 和底板 1，立板 20 的左侧用上隔板 5 和下隔板 3 分割出上隔间、中隔间和下隔间，前面板

在对应的隔间位置均开有小门，立板 20 的右侧设有大隔间，上面板 7 右端设置可以折叠、翻转的小桌板 15，小桌板的下面设有可以伸缩折叠的支腿 17，上面板的右侧设有槽口 9，小桌板 15 折叠后可以通过翻转穿过槽口 9 进入立板 20 右侧的大隔间。所述中隔间内设有插座 4，所述上隔板 5 上设有穿线孔 6，上隔间上方对应的上面板 7 上开有天窗 8，所述小桌板 15 为两块通过铰链连接的平板，小桌板上设有可以放置杯子的杯槽 16，

[0011] 本实用新型主要用于固定在学生的床头或床角，所述柜体优选的长度为 50-60cm，宽度为 8-10cm，高度为 30-40cm。

[0012] 本实用新型可以利用床头较小的空间，满足学生读、写、打电脑等学习和生活的许多功能需求，占用空间少，功能多，方便实用，是住校学生理想的用具。

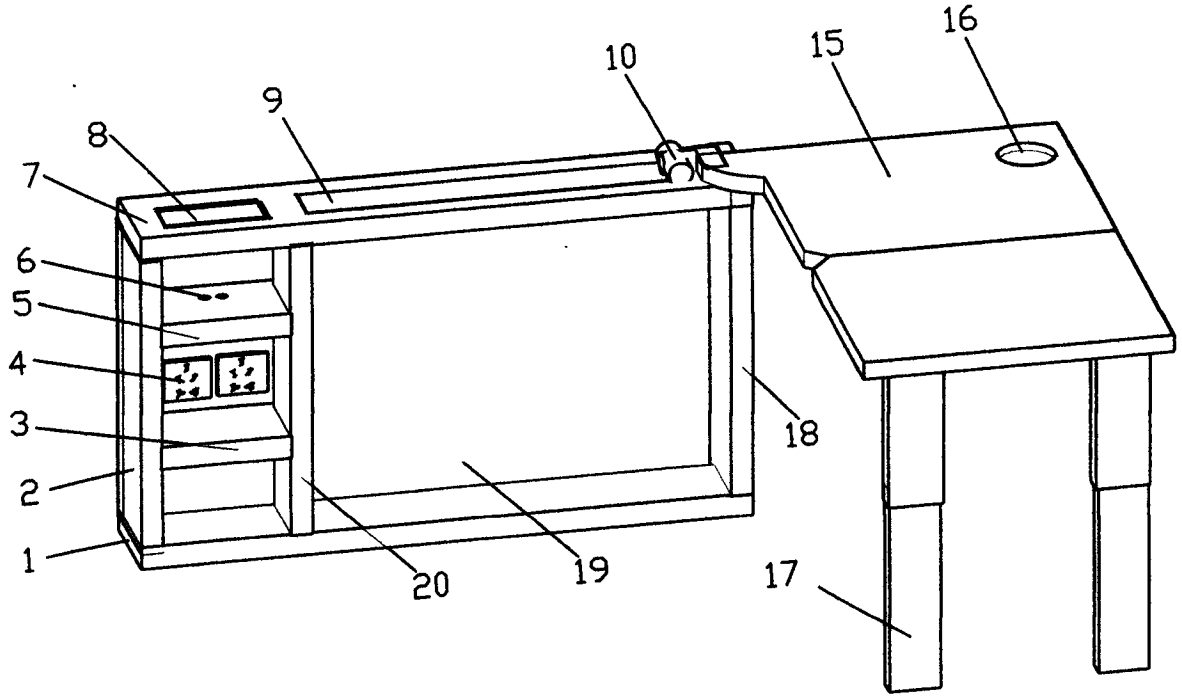


图 1

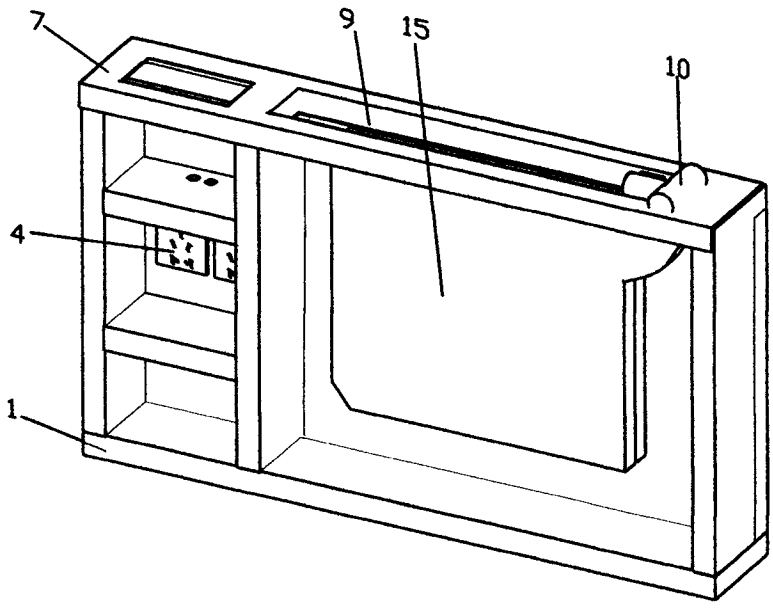


图 2