



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108283369 A

(43)申请公布日 2018.07.17

(21)申请号 201810079135.X

(22)申请日 2018.01.26

(71)申请人 上海市格致中学

地址 200001 上海市黄浦区广西北路66号

(72)发明人 瞿淑奕

(74)专利代理机构 上海申新律师事务所 31272

代理人 俞涤炯

(51)Int.Cl.

A47B 23/02(2006.01)

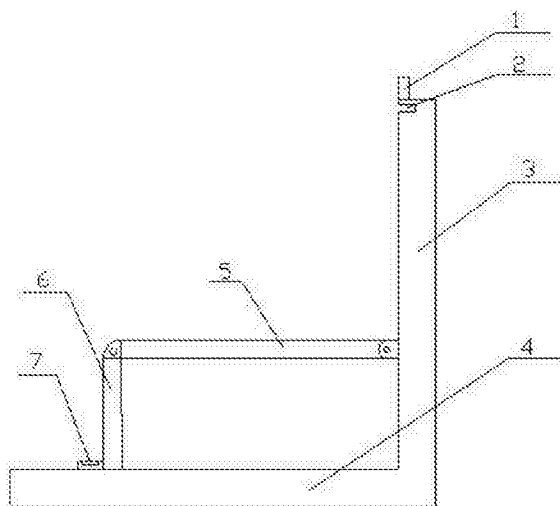
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种折叠式寝室床书桌

(57)摘要

本发明公开了一种折叠式寝室床书桌,属于生活用品技术领域。包括:床架,所述床架包括床面和侧架,所述侧架布置在所述床面的一侧,所述侧架垂直所述床面,所述侧架的顶端设置有一个锁槽;折叠书桌,所述折叠书桌包括第一折叠板和第二折叠板,所述第一折叠板的一端与所述侧架铰连接,所述第一折叠板的另一端与所述第二折叠板的一端铰连接,所述第二折叠板的另一端布置有锁扣。本发明提供的一种折叠式寝室床书桌在平时不使用时可将第一折叠板和第二折叠板收起放置在床架的一侧,并用锁扣锁住,在使用时可将第一折叠板和第二折叠板,叠放在床面上形成一张简易书桌,方便快捷。



1. 一种折叠式寝室床书桌,其特征在于,包括:

床架,所述床架包括床面和侧架,所述侧架布置在所述床面的一侧,所述侧架垂直所述床面,所述侧架的顶端设置有一个锁槽;

折叠书桌,所述折叠书桌包括第一折叠板和第二折叠板,所述第一折叠板的一端与所述侧架铰连接,所述第一折叠板的另一端与所述第二折叠板的一端铰连接,所述第二折叠板的另一端布置有锁扣。

2. 根据权利要求1所述的折叠式寝室床书桌,其特征在于,所述锁槽的上方布置有一个锁舌。

3. 根据权利要求1所述的折叠式寝室床书桌,其特征在于,所述第一折叠板和第二折叠板采用木材质。

4. 根据权利要求1所述的折叠式寝室床书桌,其特征在于,所述侧架与所述第一折叠板连接处距所述床面的高度等于所述第二折叠板的长度。

5. 根据权利要求1所述的折叠式寝室床书桌,其特征在于,所述锁扣上布置有一个圆形锁孔。

6. 根据权利要求5所述的折叠式寝室床书桌,其特征在于,所述锁舌为圆柱体状,所述圆形锁孔的孔径大于所述锁舌的直径。

一种折叠式寝室床书桌

技术领域

[0001] 本发明涉及生活用品技术领域,具体是涉及一种折叠式寝室床书桌。

背景技术

[0002] 现在越来越多的学生为住校生,在学生寝室中大部分学生都习惯在自己的床上进行娱乐或者学习,他们会另外购买小书桌来满足这种需求,现提供一种折叠式寝室床书桌,在床架上布置一个可折叠的小书桌,使用时可将折叠板放下作为小书桌使用,不用时可折叠后锁在床架上。

发明内容

[0003] 针对现有技术中存在的上述问题,旨在提供一种折叠式寝室床书桌,在寝室床的床架一侧布置有第一折叠板和第二折叠板,折叠板可收起固定在一侧的侧架上,折叠板放下后可在床面上形成一个简易书桌。

[0004] 具体技术方案如下:

[0005] 一种折叠式寝室床书桌,包括:

[0006] 床架,所述床架包括床面和侧架,所述侧架布置在所述床面的一侧,所述侧架垂直所述床面,所述侧架的顶端设置有一个锁槽;

[0007] 折叠书桌,所述折叠书桌包括第一折叠板和第二折叠板,所述第一折叠板的一端与所述侧架铰连接,所述第一折叠板的另一端与所述第二折叠板的一端铰连接,所述第二折叠板的另一端布置有锁扣。

[0008] 上述的一种折叠式寝室床书桌,其中,所述锁槽的上方布置有一个锁舌。

[0009] 上述的一种折叠式寝室床书桌,其中,所述第一折叠板和第二折叠板采用木材质。

[0010] 上述的一种折叠式寝室床书桌,其中,所述侧架与所述第一折叠板连接处距所述床面的高度等于所述第二折叠板的长度。

[0011] 上述的一种折叠式寝室床书桌,其中,所述锁扣上布置有一个圆形锁孔。

[0012] 上述的一种折叠式寝室床书桌,其中,所述锁舌为圆柱体状,所述圆形锁孔的孔径大于所述锁舌的直径。

[0013] 上述技术方案的积极效果是:

[0014] 本发明提供的折叠式寝室床书桌,在平时不使用时可将第一折叠板和第二折叠板收起放置在床架的一侧,并用锁扣锁住,在使用时可将第一折叠板和第二折叠板,叠放在床面上形成一张简易书桌,方便快捷。

附图说明

[0015] 图1为本发明的一种折叠式寝室床书桌结构示意图。

[0016] 附图中:1、锁舌;2、锁槽;3、侧架;4、床面;5、第一折叠板;6、第二折叠板;7、锁扣。

具体实施方式

[0017] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,以下实施例结合附图1对本发明提供的折叠式寝室床书桌作具体阐述。

[0018] 本实施例提供的一种折叠式寝室床书桌包括:锁舌1、锁槽2、侧架3、床面4、第一折叠板5、第二折叠板6、锁扣7。

[0019] 在本实施例中,床架包括床面4和侧架3,侧架3布置在床面4的一侧,侧架3垂直床面4,侧架3的顶端设置有一个锁槽2。

[0020] 具体的,折叠书桌包括第一折叠板5和第二折叠板6,第一折叠板5的一端与侧架3铰连接,第一折叠板5的另一端与第二折叠板6的一端铰连接,第二折叠板6的另一端布置有锁扣7。

[0021] 在一种优选的实施方式中,如图1所示,锁槽2的上方布置有一个锁舌1。

[0022] 在一种优选的实施方式中,如图1所示,侧架3与第一折叠板5连接处距床面4的高度等于第二折叠板6的长度。

[0023] 在一种优选的实施方式中,如图1所示,锁扣7上布置有一个圆形锁孔。

[0024] 在一种优选的实施方式中,如图1所示,锁舌1为圆柱体状,圆形锁孔的孔径大于锁舌1的直径。

[0025] 以下,以一种具体的实施方式进行说明,需要指出的是,以下实施方式中所描述之结构、工艺、选材仅用以说明实施方式的可行性,并无限制本发明保护范围之意图。

[0026] 本实施例提供的折叠式寝室床书桌,床架包括床面4和侧架3,侧架3布置在床面4的一侧,侧架3垂直床面4,侧架3的顶端设置有一个锁槽2,锁槽2的上方布置有一个锁舌1,折叠书桌包括第一折叠板5和第二折叠板6,第一折叠板5的一端与侧架3铰连接,第一折叠板5的另一端与第二折叠板6的一端铰连接,侧架3与第一折叠板5连接处距床面4的高度等于第二折叠板6的长度,第二折叠板6的另一端布置有锁扣7,锁扣7上布置有一个圆形锁孔,锁舌1为圆柱体状,圆形锁孔的孔径大于锁舌1的直径。该折叠式寝室床书桌在平时不使用时可将第一折叠板5和第二折叠板6收起放置在侧架3的一侧,并用锁扣7锁住,在使用时可将第一折叠板5和第二折叠板6,叠放在床面上形成一张简易书桌,方便快捷。

[0027] 以上仅为本发明较佳的实施例,并非因此限制本发明的实施方式及保护范围,对于本领域技术人员而言,应当能够意识到凡运用本发明说明书及图示内容所作出的等同替换和显而易见的变化所得到的方案,均应当包含在本发明的保护范围内。

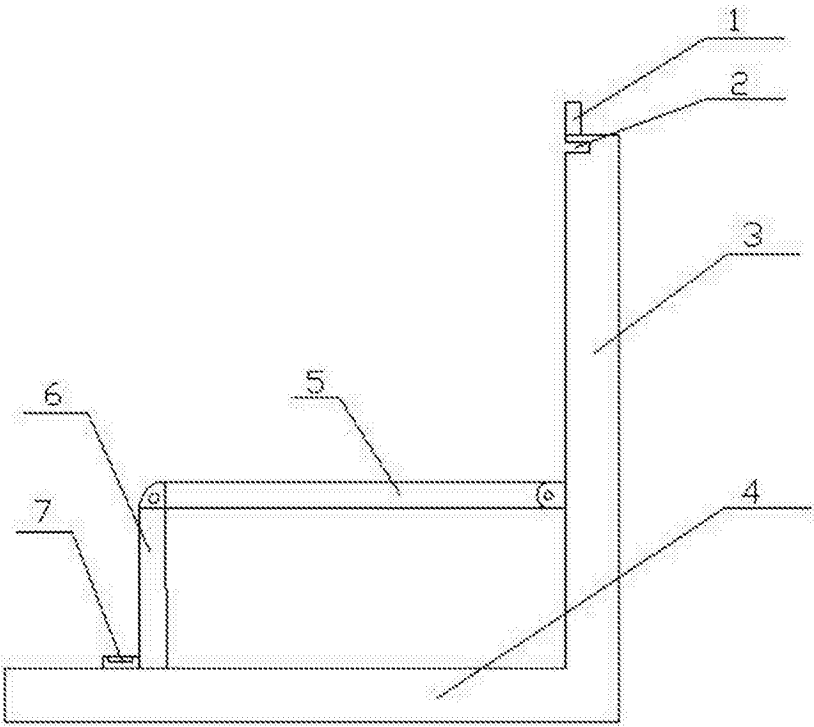


图1