



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201542011 U

(45) 授权公告日 2010.08.11

(21) 申请号 200920243341.6

(22) 申请日 2009.11.19

(73) 专利权人 杨小会

地址 610000 四川省成都市高新区西区大道
60 号

(72) 发明人 刘天燕

(51) Int. Cl.

A47B 1/04 (2006.01)

A47B 23/00 (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)

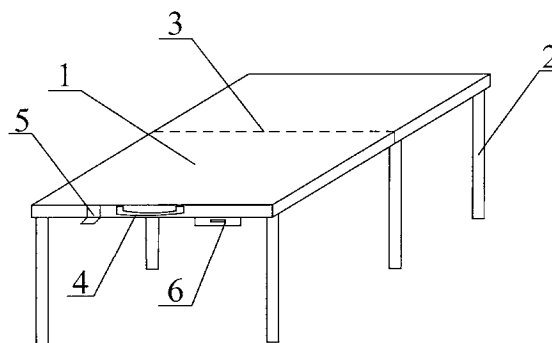
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能小书桌

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能小书桌,主要由桌面(1)以及与其相连的桌腿(2)组成,沿所述桌面(1)较长边的中轴线设有一折叠线(3),所述的折叠线(3)两边采用转动轴活动连接;在所述折叠线(3)底部两端还分别设有桌腿(2);所述的桌腿(2)与桌面(1)之间均采用转动轴活动连接;在所述桌面(1)较窄的两个边上还分别设有提手(4)及卡扣(5)。本实用新型通过将桌面分成主桌面及副桌面,从而扩大床上小桌的桌面面积,增加床上小桌的牢固性,从而给人们的生活带来进一步的方便。



1. 多功能小书桌, 主要由桌面 (1) 以及与其相连的桌腿 (2) 组成, 其特征在于, 沿所述桌面 (1) 较长边的中轴线设有一折叠线 (3), 所述的折叠线 (3) 两边采用转动轴活动连接。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能小书桌, 其特征在于, 在所述折叠线 (3) 底部两端还分别设有桌腿 (2)。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的多功能小书桌, 其特征在于, 所述的桌腿 (2) 与桌面 (1) 之间均采用转动轴活动连接。

4. 根据权利要求 1 所述的多功能小书桌, 其特征在于, 在所述桌面 (1) 较窄的两个边居中位置还分别设有提手 (4)。

5. 根据权利要求 1 所述的多功能小书桌, 其特征在于, 在所述桌面 (1) 较窄的两个边上对应位置还分别设有卡扣 (5)。

6. 根据权利要求 1 所述的多功能小书桌, 其特征在于, 在所述桌面 (1) 两个较窄的边的任意一个边上设有一个小抽屉 (6)。

7. 根据权利要求 1 所述的多功能小书桌, 其特征在于, 所述的桌面 (1) 及桌腿 (2) 均采用金属或木质材料制作而成。

多功能小书桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床上小桌，具体是指一种多功能小书桌。

背景技术

[0002] 目前，我们所使用的床上小桌都仅有一个较小的桌面，方便我们在床上看书、上网等，它也人们的生活带来较大的方便，但是我们在使用过程中感觉到仍然存在以下几个缺陷：

[0003] 第一，桌面过小，若我们要在床上上网，当电脑放置于小桌上之后，小桌上几乎没有空间再去放其它东西，如水杯、零食等。

[0004] 第二，由于桌面较小，我们放置在桌面边沿上的水杯等容易滑落在床上，从而容易将被褥等弄湿，给人们带来不必要的麻烦。

[0005] 第三，设置有抽屉，方便用户放置一些小东西，不易掉落。

实用新型内容

[0006] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种多功能小书桌，它通过将桌面分成主桌面及副桌面，从而扩大床上小桌的桌面，增加床上小桌的牢固性，从而给人们的生活带来进一步的方便。

[0007] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是：多功能小书桌，主要由桌面以及与其相连的桌腿组成，沿所述桌面较长边的中轴线设有一折叠线，为了方便将桌面折叠收放，所述的折叠线两边采用转动轴活动连接。

[0008] 为了进一步增加床上小桌的牢固性，在所述折叠线底部两端还分别设有桌腿。

[0009] 进一步的，为了方便收放，所述的桌腿与桌面之间均采用转动轴活动连接。

[0010] 为了使用户在将床上小桌收起时方便携带或挪动位置，在所述桌面较窄的两个边居中位置还分别设有提手。

[0011] 收起后，为了不易将折叠线两边的桌面散架，在所述桌面较窄的两个边上对应位置还分别设有卡扣，卡扣可进一步固定折叠线两端的桌面，使折叠线上的转动轴不易被损坏。

[0012] 同时，为了在使用该多功能小书桌时，方便存放笔等一些物件，使其不易滑落，在所述桌面两个较窄的边的任意一个边上设有一个小抽屉。

[0013] 为了保证该多功能小书桌的质量，所述的桌面及桌腿均采用金属或木质材料制作而成。

[0014] 综上，本实用新型的有益效果是：

[0015] (1) 桌面上设有折叠线，一方面扩大桌面，方便用户放置更多的物件，另一方面方便存放。

[0016] (2) 桌腿的数量为六条，由于床上棉絮一般都较软，小桌放置时一般都不稳固，该结构增加了床上小桌的稳固性，使其不容易晃动。

[0017] (3) 由于床上小桌表面一般都较光滑,放置一些笔等小物件时容易滑落,该多功能小书桌设置有小抽屉,方便用户放置零碎物品,不易丢失。

[0018] (4) 设置有提手及卡扣,方便用户外出游玩时携带。

附图说明

[0019] 图 1 为本实用新型整体展开时的结构示意图。

[0020] 图 2 为本实用新型半边桌面立起时的结构示意图。

[0021] 附图中标记及相应的零部件名称:1- 桌面;2- 桌腿;3- 折叠线;4- 提手;5- 卡扣;6- 小抽屉。

具体实施方式

[0022] 下面结合实施例及附图,对本实用新型作进一步的详细说明,但本实用新型的实施方式不限于此。

[0023] 实施例

[0024] 如图 1 所示,该多功能小书桌,主要由桌面 1 以及与其相连的桌腿 2 组成,沿所述桌面 1 较长边的中轴线设有一折叠线 3,所述的折叠线 3 两边采用转动轴活动连接;在所述折叠线 3 底部两端还分别设有桌腿 2;所述的桌腿 2 与桌面 1 之间均采用转动轴活动连接;在所述桌面 1 较窄的两个边居中位置还分别设有提手 4;在所述桌面 1 较窄的两个边上对应位置还分别设有卡扣 5;在所述桌面 1 两个较窄的边的任意一个边上设有一个小抽屉 6;所述的桌面 1 及桌腿 2 均采用金属或木质材料制作而成。

[0025] 当使用该多功能小书桌时,直接将其展开如图 1 所示的状态即可,一方面可以上网休闲娱乐,另一方面可以看书学习,该小书桌分为主桌面及扩展桌面,带有小抽屉的一边可做为主桌面,另一边即为扩展桌面,两个桌面叠加起来整个桌面面积扩大了一倍,可方便用户放置更多的物品,六条桌腿 2 也使该小书桌即使是放置在柔软的床上,也非常的稳固。

[0026] 当用户需要画画或者弹奏时,扩展桌面也可直接立起,使两个桌面之间形成 90° 夹角,即设置成如图 2 所示的状态,此时在扩展桌面上可放置一些歌谱或者画板等,方便用户看歌谱,进一步给用户的生活带来较大方便。

[0027] 如上所述,便可较好的实现本实用新型。

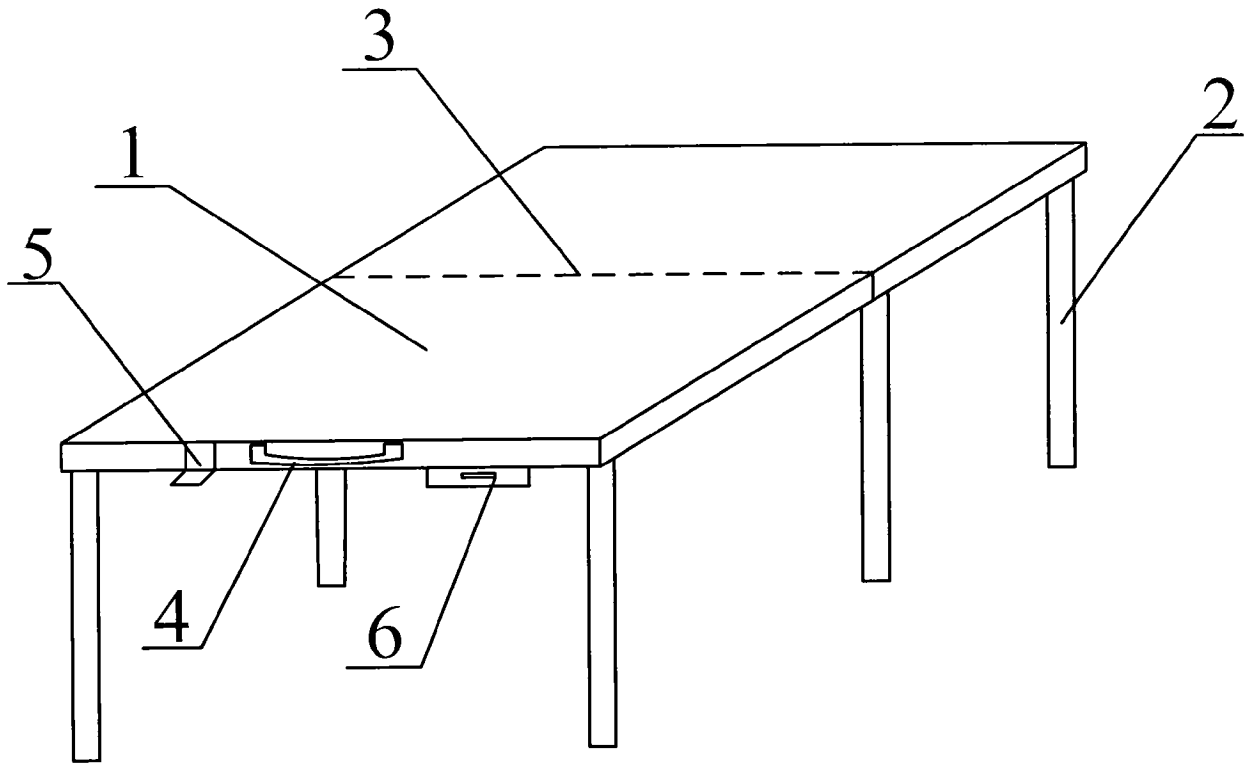


图 1

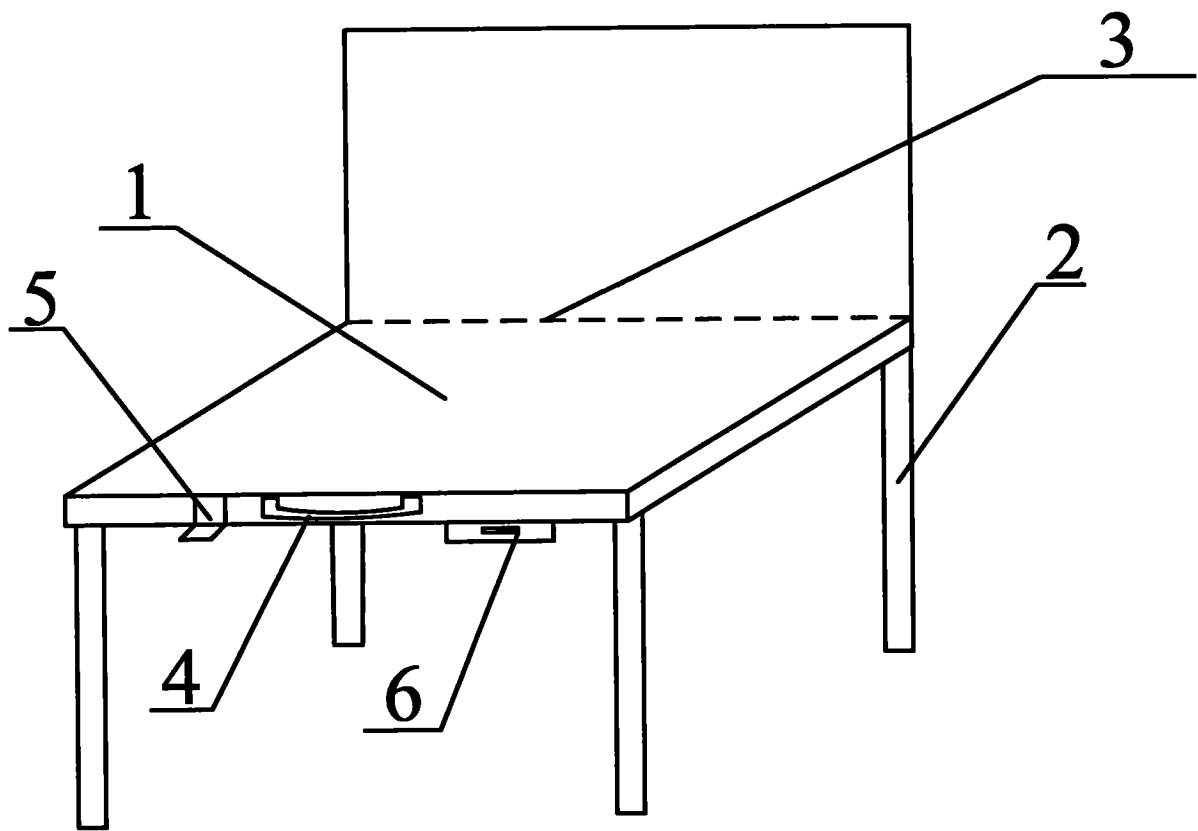


图 2