(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 203028504 U
(45)授权公告日 2013.07.03

(21)申请号 201320044080.1

(22)申请日 2013.01.28

(73)专利权人 吴利明
地址 311202 浙江省杭州市萧山区城厢街道育东路 138 号回澜初中

(72)发明人 吴利明

(51)Int.Cl.
A47B 21/02(2006.01)
A47B 23/04(2006.01)

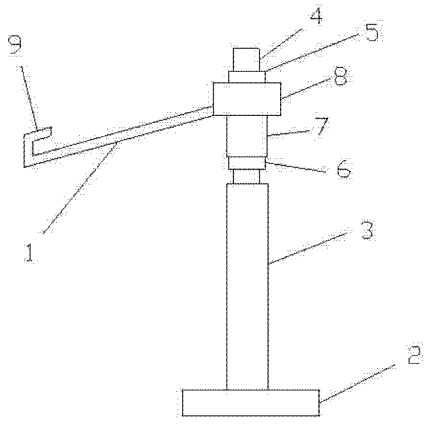
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54)实用新型名称

立式笔记本电脑桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种立式笔记本电脑桌，包括一块放置笔记本电脑的搁板，还包括底座、底杆、螺杆、上螺母、下螺母、固定套和搁板座，所述底杆设置在底座上方，所述螺杆位于底杆上方，所述螺杆上从上到下依次设有所述上螺母、搁板座、固定套和下螺母，所述的搁板连接在搁板座上，所述的搁板呈倾斜状且在搁板底端设有一个翻边结构。这种立式笔记本电脑桌的有益效果是：1、使用时可以通过调节上螺母和下螺母的位置来调节搁板座的高低，搁板的高度因此也可以调节，从而可以将电脑调整至合适的高度；2、使用时可以立在床的旁边，方便使用者躺在床上看电影，因为这种电脑桌不需要占据床上空间，因此使用时更为舒适。



CN 203028504 U

1. 一种立式笔记本电脑桌，包括一块放置笔记本电脑（12）的搁板（1），其特征是还包括底座（2）、底杆（3）、螺杆（4）、上螺母（5）、下螺母（6）、固定套（7）和搁板座（8），所述底杆（3）设置在底座（2）上方，所述螺杆（4）位于底杆（3）上方，所述螺杆（4）上从上到下依次设有所述上螺母（5）、搁板座（8）、固定套（7）和下螺母（6），所述的搁板（1）连接在搁板座（8）上，所述的搁板（1）呈倾斜状且在搁板（1）底端设有一个翻边结构（9）。

2. 根据权利要求 1 所述的立式笔记本电脑桌，其特征是所述的下螺母（6）下方还设有并紧螺母（10）。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的立式笔记本电脑桌，其特征是所述底杆（3）为竹杆。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的立式笔记本电脑桌，其特征是所述的底座（2）下方设有橡胶垫（11）。

5. 根据权利要求 3 所述的立式笔记本电脑桌，其特征是所述的底座（2）下方设有橡胶垫（11）。

6. 根据权利要求 1 或 2 所述的立式笔记本电脑桌，其特征是所述的固定套（7）是橡胶套或者塑料套或 PVC 管套。

7. 根据权利要求 3 所述的立式笔记本电脑桌，其特征是所述的固定套（7）是橡胶套或者塑料套或 PVC 管套。

8. 根据权利要求 4 所述的立式笔记本电脑桌，其特征是所述的固定套（7）是橡胶套或者塑料套或 PVC 管套。

9. 根据权利要求 5 所述的立式笔记本电脑桌，其特征是所述的固定套（7）是橡胶套或者塑料套或 PVC 管套。

立式笔记本电脑桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电脑桌，尤其是一种立式笔记本电脑桌。

背景技术

[0002] 随着社会的发展，电脑在人们的生活中使用得非常广泛，尤其是笔记本电脑因其小巧的特点深受人们的喜爱。

[0003] 现有的电脑桌普通体积较大，占用空间较多；为了方便人们使用，市场上出现了一种能放置在床上的电脑桌，人们可以躲在床上看电影，但是这种床上电脑桌需要占据一定的床上空间，使用时也较为不方便，因此不能满足人们的需求。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决上述技术的不足而设计的一种立式笔记本电脑桌，这种立式笔记本电脑桌可以调节高低，采用这种立式笔记本电脑桌后使用者可以方便地躺在床上看电影。

[0005] 本实用新型所设计的立式笔记本电脑桌，包括一块放置笔记本电脑的搁板，还包括底座、底杆、螺杆、上螺母、下螺母、固定套和搁板座，所述底杆设置在底座上方，所述螺杆位于底杆上方，所述螺杆上从上到下依次设有所述上螺母、搁板座、固定套和下螺母，所述的搁板连接在搁板座上，所述的搁板呈倾斜状且在搁板底端设有一个翻边结构。

[0006] 作为优选：

[0007] 所述的下螺母下方还设有并紧螺母；这样下螺母就不易松动；

[0008] 所述底杆为竹杆；

[0009] 所述的底座下方设有橡胶垫；这样立式笔记本电脑桌放置后不易打滑。

[0010] 所述的固定套是橡胶套或者塑料套或 PVC 管套；

[0011] 本实用新型所设计的立式笔记本电脑桌的有益效果是：

[0012] 1、螺杆上从上到下依次设有所述上螺母、搁板座、固定套和下螺母，搁板连接在搁板座上，使用时可以通过调节上螺母和下螺母的位置来调节搁板座的高低，搁板的高度因此也可以调节，从而可以将电脑调整至合适的高度；

[0013] 2、这种立式笔记本电脑桌包括底座和底杆，使用时可以立在床的旁边，方便使用者躺在床上看电影，因为这种电脑桌不需要占据床上空间，因此使用时更为舒适。

[0014] 3、所述的搁板呈倾斜状且在搁板底端设有一个翻边结构，这样，使用时电脑的底端可以位于翻边内，不易掉落，因此使用时安全性更高。

[0015] 4、这种立式笔记本电脑桌还具有结构新颖的优点。

附图说明

[0016] 图 1 是实施例 1 立式笔记本电脑桌的结构示意图；

[0017] 图 2 是实施例 1 立式笔记本电脑桌放置电脑时的示意图；

[0018] 图 3 是实施例 2 立式笔记本电脑桌的结构示意图；

[0019] 图 4 是实施例 3 立式笔记本电脑桌的结构示意图；

[0020] 图 5 是实施例 4 立式笔记本电脑桌的结构示意图；

[0021] 图中：搁板 1、底座 2、底杆 3、螺杆 4、上螺母 5、下螺母 6、固定套 7、搁板座 8、翻边结构 9、并紧螺母 10、橡胶垫 11。

具体实施方式

[0022] 下面通过实施例结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0023] 实施例 1：

[0024] 如图 1、2 所示，本实施例所描述的立式笔记本电脑桌，包括一块放置笔记本电脑 12 的搁板 1，还包括底座 2、底杆 3、螺杆 4、上螺母 5、下螺母 6、固定套 7 和搁板座 8，所述底杆 3 设置在底座 2 上方，所述螺杆 4 位于底杆 3 上方，所述螺杆 4 上从上到下依次设有所述上螺母 5、搁板座 8、固定套 7 和下螺母 6，所述的搁板 1 连接在搁板座 8 上，所述的搁板 1 呈倾斜状且在搁板 1 底端设有一个翻边结构 9。所述的固定套 7 是橡胶套。

[0025] 本实施例所描述的立式笔记本电脑桌的有益效果是：

[0026] 1、螺杆 4 上从上到下依次设有所述上螺母 5、搁板座 8、固定套 7 和下螺母 6，搁板 1 连接在搁板座 8 上，使用时可以通过调节上螺母 5 和下螺母 6 的位置来调节搁板座 8 的高低，搁板 1 的高度因此也可以调节，从而可以将电脑调整至合适的高度；

[0027] 2、这种立式笔记本电脑桌包括底座 2 和底杆 3，使用时可以立在床的旁边，方便使用者躺在床上看电影，因为这种电脑桌不需要占据床上空间，因此使用时更为舒适。

[0028] 3、所述的搁板 1 呈倾斜状且在搁板 1 底端设有一个翻边结构 9，这样，使用时电脑的底端可以位于翻边内，不易掉落，因此使用时安全性更高。

[0029] 4、这种立式笔记本电脑桌还具有结构新颖的优点；

[0030] 5、橡胶套 7 比较软，在调节高低时可以起到缓冲作用。

[0031] 实施例 2

[0032] 如图 3 所示，本实施例所描述的立式笔记本电脑桌，与实施例 1 不同的是：

[0033] 所述的下螺母 6 下方还设有并紧螺母 10；这样下螺母 6 就不易松动。

[0034] 实施例 3

[0035] 如图 4 所示，本实施例所描述的立式笔记本电脑桌，与实施例 1 不同的是：所述底杆 3 为竹杆。

[0036] 实施例 4

[0037] 如图 5 所示，本实施例所描述的立式笔记本电脑桌，与实施例 1 不同的是：

[0038] 所述的底座 2 下方设有橡胶垫 11；这样立式笔记本电脑桌放置后不易打滑。

[0039] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型的构思作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

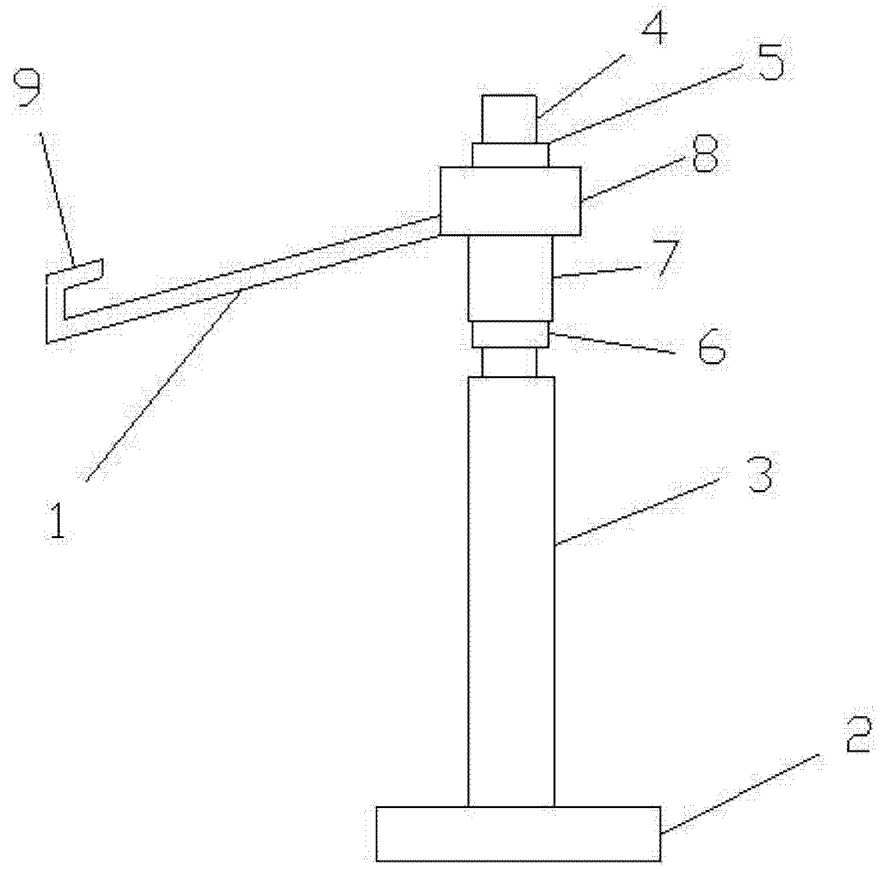


图 1

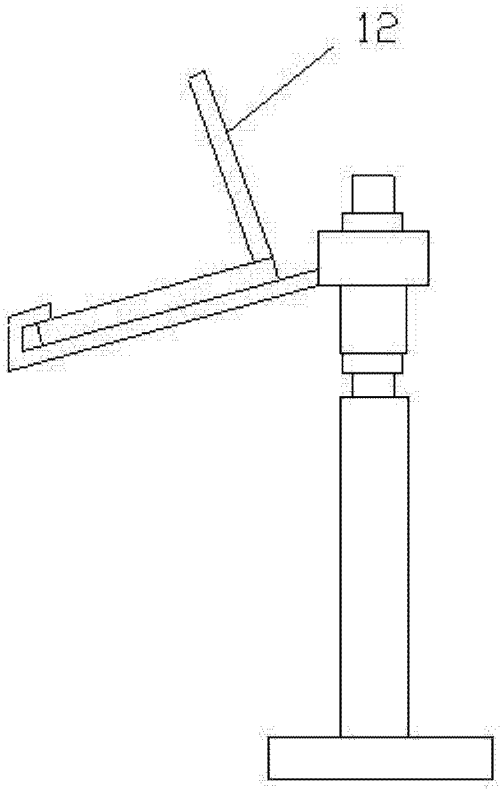


图 2

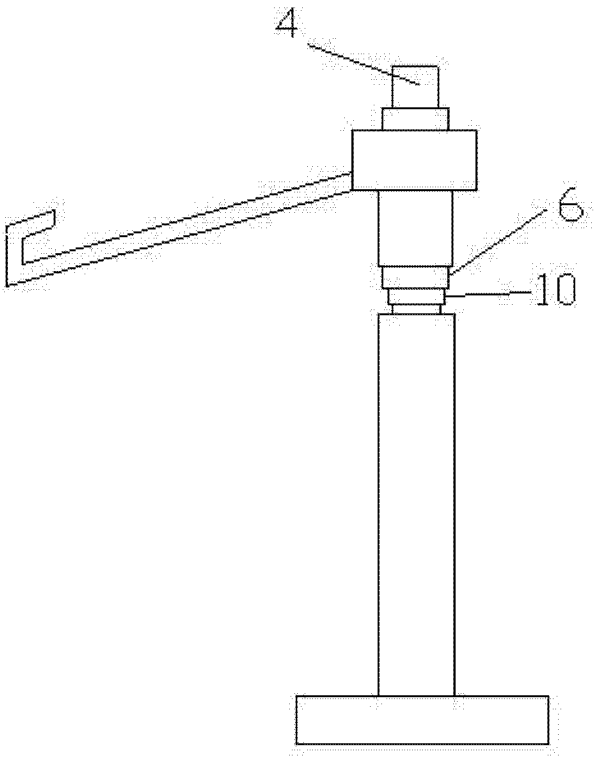


图 3

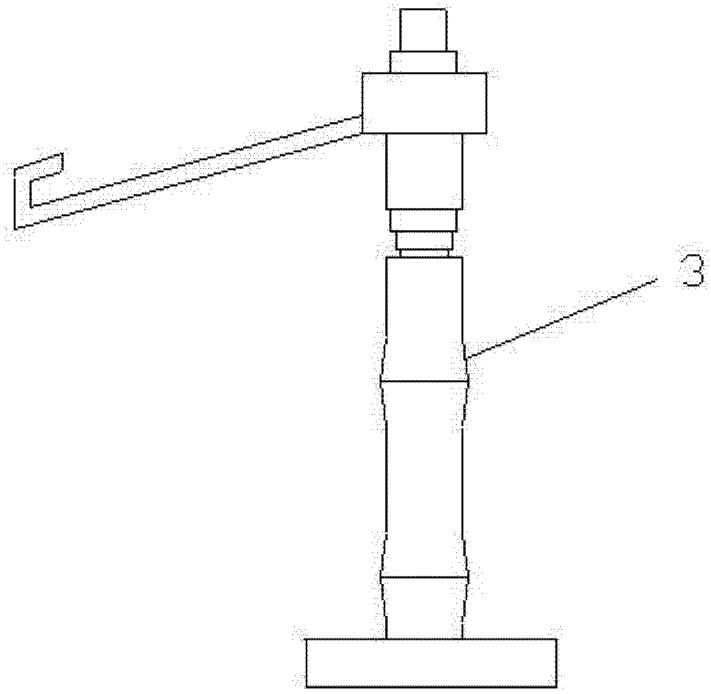


图 4

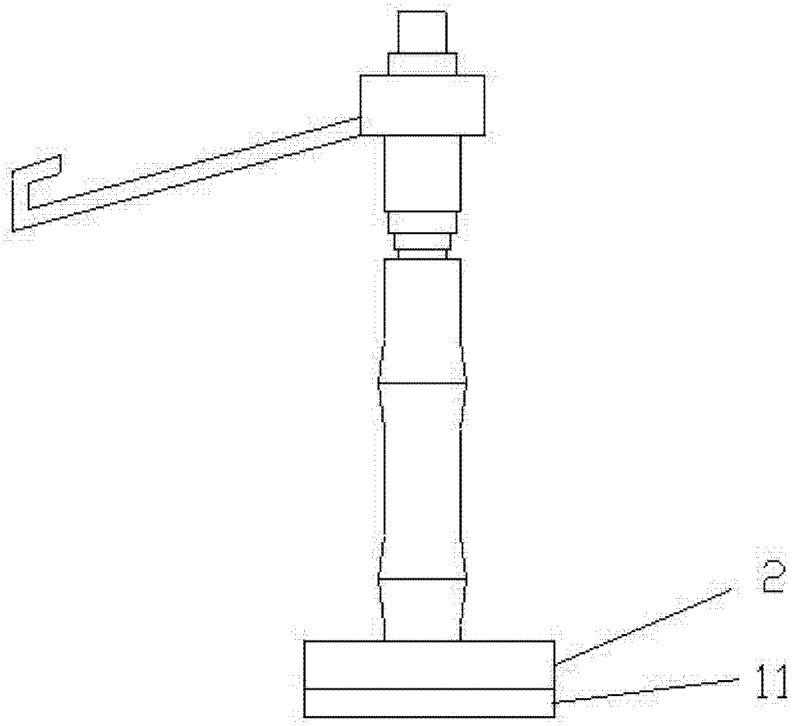


图 5