



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200320113971.4

[45] 授权公告日 2004 年 10 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 2648896Y

[22] 申请日 2003. 10. 27

[21] 申请号 200320113971.4

[73] 专利权人 吴可钦

地址 413100 湖南省沅江市沅江宾馆（吴本初收）

[72] 设计人 吴可钦

[74] 专利代理机构 长沙永星专利事务所

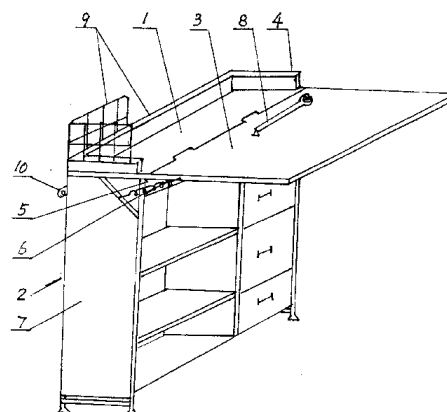
代理人 周咏

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 折叠书桌

[57] 摘要

本实用新型公开了一种折叠书桌，它包括一固定桌面和支承该固定桌面的桌面支承体，该固定桌面的一边可转动连接有一能向上折收和向下平放的悬空桌面，固定桌面边部有用于悬空桌面限位的限位块，在桌面支承体与悬空桌面底面之间有一用于水平支承悬空桌面的支撑，桌面支承体的侧面与悬空桌面的侧面有用于稳定悬空桌面或某一状态的弹簧。因此本实用新型桌面使用面积大，占用人们活动空间小。



1、一种折叠书桌，包括一固定桌面（1）和支承该固定桌面（1）的桌面支承体（2），其特征在于：该固定桌面（1）的一边可转动连接有一能向上折收和向下平放的悬空桌面（3），固定桌面（1）边部有用于悬空桌面（3）限位的限位块（4），在桌面支承体（2）与悬空桌面（3）底面之间有一用于水平支承悬空桌面（3）的支撑（5），桌面支承体（2）的侧面与悬空桌面（3）的侧面有用于稳定悬空桌面（3）或某一状态的弹簧（6）。

2、根据权利要求1所述的折叠书桌，其特征在于：悬空桌面（3）上设有用于压纸的弹片（8）。

3、根据权利要求1、2所述的折叠书桌，其特征在于：固定桌面（1）的边部设防止书滑落的挡架（9），桌面支承体（2）上设有将其自身固定在墙上的连接件（10）。

折叠书桌

技术领域：

本实用新型涉及一种折叠书桌。

背景技术：

要求书桌面尽可能大些，这是人们所希望的，但由于目前大多数人群用房面积较小，桌面大了占地方影响到人们的活动空间。

实用新型内容：

鉴于上述存在的矛盾，本实用新型的目的在于提供一种桌面使用面积大，占领人们活动空间小的折叠书桌。

为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案是：它包括一固定桌面和支承该固定桌面的桌面支承体，该固定桌面的一边可转动连接有一能向上折收和向下平放的悬空桌面，固定桌面边部有用于悬空桌面限位的限位块，在桌面支承体与悬空桌面底面之间有一用于水平支承悬空桌面的支撑，桌面支承体的侧面与悬空桌面的侧面有用于稳定悬空桌面或某一状态的弹簧。

为了使一些零散稿纸等纸片不会四处落撒，悬空桌面上设有用于压纸的弹片。

为防止桌面上的书滑落，固定桌面的边部设防止书滑落的挡架，桌面支承体上设有将其自身固定在墙上的连接件。

由于本实用新型在现有书桌的基础上增加了悬空桌面，使用时可将该悬空桌面扳下来水平放置，增加桌面面积，用毕，将其上旋垂直放置折收起来，这样使人们即能使用大桌面的书桌，又能在不用书桌的情况下保证较大的活动空间，同时悬空桌面向上折收，能使固定桌面下的书橱非常方便的随意使用，此外本实用新型固定桌面下的空间可全部设为橱屉，不需留人们放腿脚的空间，这样进一步节约了书桌

所占空间。

附图说明：

图 1 是本实用新型的结构示意图。

从图 1 可以看出，本实用新型包括一固定桌面 1 和支承该固定桌面 1 的桌面支承体 2，支承体可以是任何结构的固定桌面 1 的一边可转动连接有一能向上折收和向下平放的悬空桌面 3，固定桌面 1 边部有用于悬空桌面 3 限位的限位块 4，保证悬空桌面 3 向上旋转的终点定位，在桌面支承体 2 与悬空桌面 3 底面之间有一用于水平支承悬空桌面 3 的支撑 5，桌面支承体 2 的侧面与悬空桌面 3 的侧面有用于稳定悬空桌面 3 或水某一状态（竖直或水平）的弹簧 6。图中示出支承体起支承固定桌面 1 作用的主要是两侧板 7，支撑 5 固定在悬空桌面 3 底面的两边，该支撑在悬空桌面 3 水平放置时与支承体上的两侧板 7 相靠，当然支撑 5 也可安装在支承体上，让悬空桌面 3 水平放在上支撑上，弹簧 6 一端挂在悬空桌面 3 边部，另一端挂在支承体的侧板上，弹簧 6 轴线与水平面成一定夹角，无论悬空桌面 3 处在水平位置还是竖直位置该弹簧 6 都能稳定悬空桌面 3 状态确保其不自行变化，当悬空桌面 3 成竖直折收状态时，由固定桌面 1 上的限位块 4 限位。图中还示出，悬空桌面 3 设有一弹片 8，用于夹零散纸片，固定桌面 1 的边缘设有挡架 9，以防止书的滑落，桌面支承体 2 上设有将其自身固定在墙上的连接件 10，防止书桌在悬空桌面 3 用力过度的情况下的摇动。

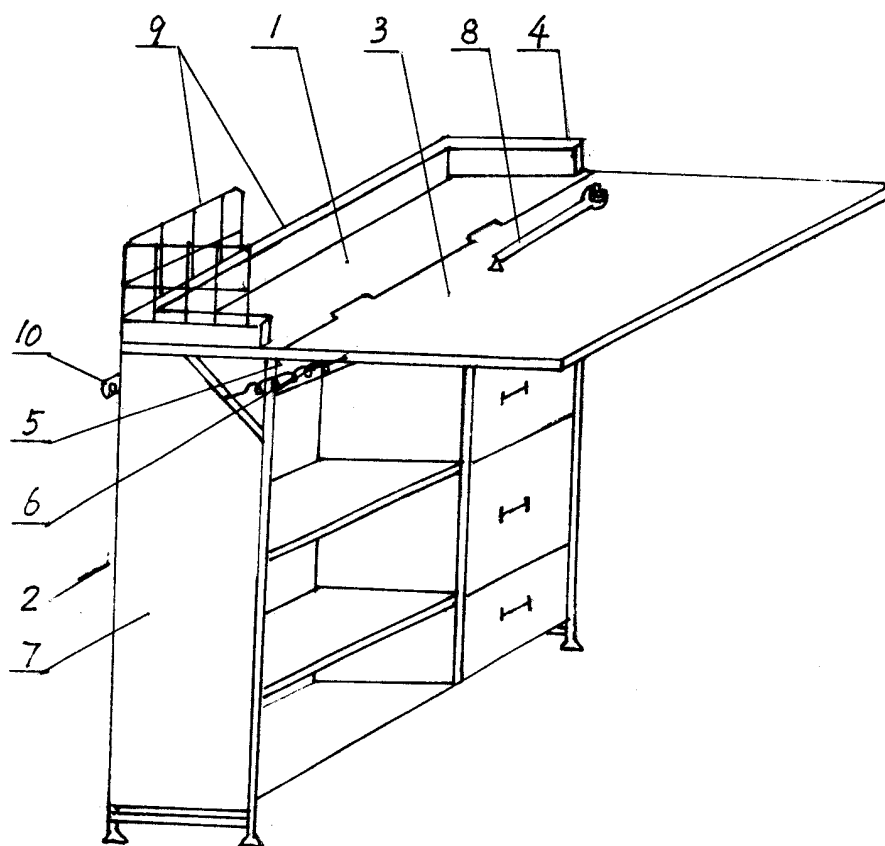


图 1