(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 204032711 U
(45)授权公告日 2014.12.24

(21)申请号 201420356036.9

(22)申请日 2014.06.30

(73)专利权人 吴金珠
地址 362400 福建省泉州市安溪县感德镇华地村井兜6号

(72)发明人 吴金珠

(51)Int.Cl.
A47B 31/00(2006.01)
A47B 9/14(2006.01)
A47B 13/00(2006.01)

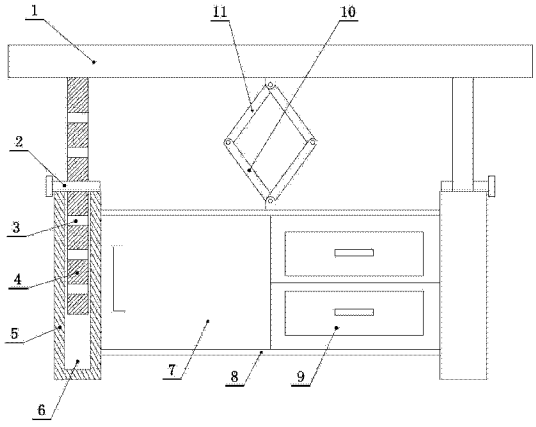
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

面板高度可调的茶几

(57)摘要

一种面板高度可调的茶几，包括底柜，底柜一侧带有储物橱，底柜另一侧带有抽屉，储物橱和抽屉外侧分别固定连接插接筒，插接筒带有插接腔，插接腔开口向上，插接腔内上下活动连接有升降杆，升降杆上端固定连接有面板，升降杆上开有多个上下设置的定位孔，定位孔内插接有定位销。底柜上表面同时铰接有两根下支撑杆，面板下表面同时铰接有两根上支撑杆，下支撑杆与底柜的铰接点和上支撑杆与面板的铰接点上下对应，每根上支撑杆与其中一根下支撑杆铰接相连，上支撑杆与下支撑杆围成的形状为菱形。本实用新型通过升降杆可以自由调整面板的高度，操作简单、使用方便。



CN 204032711 U

1. 一种面板高度可调的茶几，包括底柜（8），底柜（8）一侧带有储物橱（7），底柜（8）另一侧带有抽屉（9），其特征在于，储物橱（7）和抽屉（9）外侧分别固定连接插接筒（5），插接筒（5）带有插接腔（6），插接腔（6）开口向上，插接腔（6）内上下活动连接有升降杆（4），升降杆（4）上端固定连接有面板（1），升降杆（4）上开有多个上下设置的定位孔（3），定位孔（3）内插接有定位销（2）。

2. 根据权利要求 1 所述的面板高度可调的茶几，其特征在于，所述底柜（8）上表面同时铰接有两根下支撑杆（10），所述面板（1）下表面同时铰接有两根上支撑杆（11），下支撑杆（10）与底柜（8）的铰接点和上支撑杆（11）与面板（1）的铰接点上下对应，每根上支撑杆（11）与其中一根下支撑杆（10）铰接相连，上支撑杆（11）与下支撑杆（10）围成的形状为菱形。

面板高度可调的茶几

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种茶几，尤其涉及一种面板高度可调的茶几。

背景技术

[0002] 茶几是人们居家生活的必备家具，茶几的结构各式各样，茶几的高度也有所不同，同时，配合茶几使用的沙发、椅子等更是五花八门，但是不同的茶几与不同的沙发、椅子配合使用时，其高度有的偏高，有的偏矮，给人们带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对不足，提供一种使用方便的面板高度可调的茶几。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下：

[0005] 一种面板高度可调的茶几，包括底柜，底柜一侧带有储物橱，底柜另一侧带有抽屉，其特征在于，储物橱和抽屉外侧分别固定连接插接筒，插接筒带有插接腔，插接腔开口向上，插接腔内上下活动连接有升降杆，升降杆上端固定连接有面板，升降杆上开有多个上下设置的定位孔，定位孔内插接有定位销。

[0006] 根据所述的面板高度可调的茶几，其特征在于，所述底柜上表面同时铰接有两根下支撑杆，所述面板下表面同时铰接有两根上支撑杆，下支撑杆与底柜的铰接点和上支撑杆与面板的铰接点上下对应，每根上支撑杆与其中一根下支撑杆铰接相连，上支撑杆与下支撑杆围成的形状为菱形。

[0007] 本实用新型通过升降杆可以自由调整面板的高度，操作简单、使用方便。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 附图中：

[0010] 1、面板；2、定位销；3、定位孔；4、升降杆；5、插接筒；6、插接腔；7、储物橱；8、底柜；9、抽屉；10、下支撑杆；11、上支撑杆。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述，所举实例只用于解释本实用新型，并非用于限定本实用新型的范围。

[0012] 如图 1 所示，一种面板高度可调的茶几，包括底柜 8，底柜 8 一侧带有储物橱 7，底柜 8 另一侧带有抽屉 9，储物橱 7 和抽屉 9 外侧分别固定连接插接筒 5，插接筒 5 带有插接腔 6，插接腔 6 开口向上，插接腔 6 内上下活动连接有升降杆 4，升降杆 4 上端固定连接有面板 1，升降杆 4 上开有多个上下设置的定位孔 3，定位孔 3 内插接有定位销 2。

[0013] 在本实施例中，所述底柜 8 上表面同时铰接有两根下支撑杆 10，所述面板 1 下表面同时铰接有两根上支撑杆 11，下支撑杆 10 与底柜 8 的铰接点和上支撑杆 11 与面板 1 的铰

接点上下对应，每根上支撑杆 11 与其中一根下支撑杆 10 铰接相连，上支撑杆 11 与下支撑杆 10 围成的形状为菱形。在对茶几的面板进行高度调节时，可以同时向中间挤压上支撑杆 11 与下支撑杆 10 的铰接点，升降杆 4 便被向上顶起，有利于定位销 2 的插拔，操作简单、使用方便。

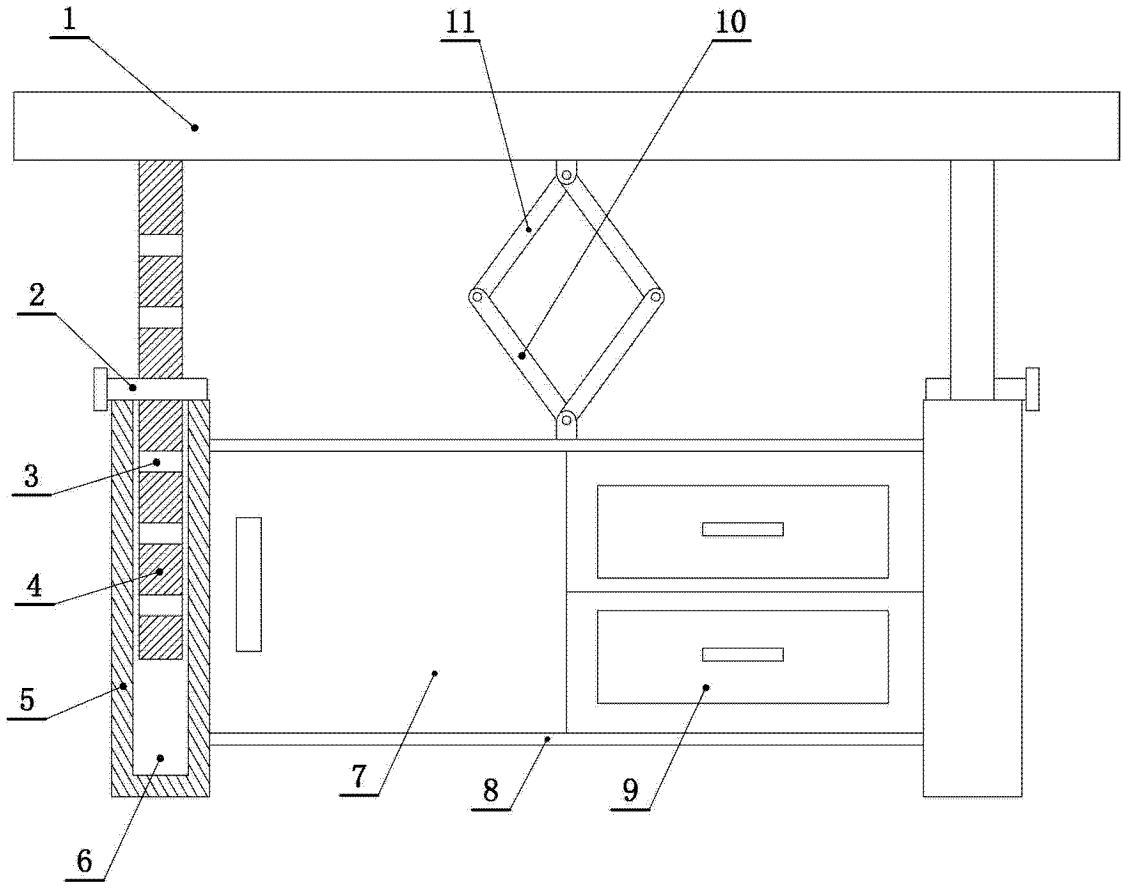


图 1