



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205625087 U

(45)授权公告日 2016. 10. 12

(21)申请号 201521007479.8

(22)申请日 2015.11.25

(73)专利权人 余雄师

地址 414000 湖南省平江县安定镇田陌村
366号

(72)发明人 余雄师

(51)Int.Cl.

A47B 9/00(2006.01)

A47B 13/00(2006.01)

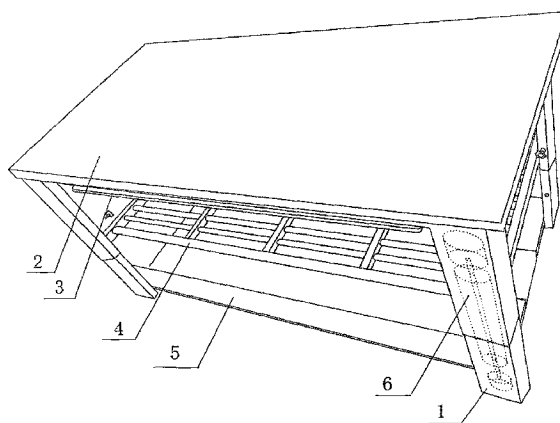
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能家用台桌

(57)摘要

一种多功能家用台桌,由四个支柱连接固定桌体构成,所述桌体为多层,从上至下分别是:双面台板、不锈钢网层、放脚支架和烤火炉;所述双面台板直接搁置在四个支柱顶端,所述不锈钢网层两侧边通过滑轨活动连接在两侧支柱上,所述放脚支架搁置在四个支柱内侧的支撑件上,所述烤火炉则与四个支柱固定连接;所述四个支柱为伸缩式结构。本实用新型集多种功能于一体,结构紧凑,占地面积小,极大地方便了人们的日常生活,技术性能和使用性能好。



1.一种多功能家用台桌,由四个支柱连接固定桌体构成,所述桌体为多层,从上至下分别是:双面台板、放脚支架和烤火炉;所述双面台板直接搁置在四个支柱顶端,所述放脚支架搁置在四个支柱内侧的支撑件上,所述烤火炉则与四个支柱固定连接,所述四个支柱为伸缩式结构;其特征在于:在双面台板和放脚支架之间安装有不锈钢网层,所述不锈钢网层两侧边通过滑轨活动连接在两侧支柱上。

2.根据权利要求1所述的多功能家用台桌,其特征在于,所述双面台板一面为茶几台面,另一面为棋牌台面。

3.根据权利要求1所述的多功能家用台桌,其特征在于,所述的烤火炉内置电热管,上盖不锈钢罩,并备有不锈钢盖板或木质盖板。

一种多功能家用台桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于人类日常生活用品技术领域,具体涉及一种多功能家用台桌。

背景技术

[0002] 现在人们在日常生活中使用的各种台桌,如茶几、麻将桌、烤火炉等,功能单一,结构分散,占地面积多,使用不便,如麻将桌下没有兼顾烤火炉和烘干衣架,特别是现有的茶几、麻将桌等人类日常生活用品,不能调节其高度,影响其技术性能和使用性能。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:解决上述现有技术存在的问题,而提供一种多功能家用台桌,集多种功能于一体,结构紧凑,占地面积小,并能调节高度,方便人们日常生活,技术性能和使用性能优良。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种多功能家用台桌,由四个支柱连接固定桌体构成,所述桌体为多层,从上至下分别是:双面台板、放脚支架和烤火炉;所述双面台板直接搁置在四个支柱顶端,所述放脚支架搁置在四个支柱内侧的支撑件上,所述烤火炉则与四个支柱固定连接;在双面台板和放脚支架之间安装有不锈钢网层,所述不锈钢网层两侧边通过滑轨活动连接在两侧支柱上。

[0006] 上述技术方案中,所述双面台板一面为茶几台面,另一面为棋牌台面。

[0007] 上述技术方案中,所述的烤火炉内置电热管,上盖不锈钢罩,并备有不锈钢盖板或木质盖板。

[0008] 上述技术方案中,所述四个支柱的伸缩式结构为:每个支柱分为上下两节,在两节内安装有气动弹簧,气动弹簧上端与支柱上节固定连接,气动弹簧下端与支柱下节固定连接。

[0009] 本实用新型的多功能家用台桌,最上一层既可以当茶几、餐桌,又可以做麻将、棋牌娱乐桌;第二层的不锈钢网层能抽屉式拉出、推进,可以将湿衣物放置在不锈钢网层上烘烤;第三层的放脚支架显然可供人们放脚,符合南方人冬天取暖的习惯;第四层的烤火炉在电热管上方盖有不锈钢罩,并备有不锈钢盖板或木质盖板,为夏天不用烤火炉时,拆掉不锈钢罩,盖上不锈钢盖板或木质盖板,以实现烤火炉表面的完整性和整体美观;本实用新型的四个支柱采用伸缩式结构,能实现台桌高度的调节。因此,本实用新型集多种功能于一体,结构紧凑,占地面积小,极大地方便了人们的日常生活,技术性能和使用性能好。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构立体示意图;

[0011] 图2为本实用新型不锈钢网层拉出后的立体示意图。

[0012] 附图标记说明:

[0013] 1-支柱,2-双面台板,3-不锈钢网层,4-放脚支架,5-烤火炉,6-气动弹簧。

具体实施方式

[0014] 参见图1、图2,本实用新型的多功能多功能家用台桌,由四个支柱连接固定桌体构成,所述桌体为多层,从上至下分别是:双面台板、不锈钢网层、放脚支架和烤火炉;所述双面台板直接搁置在四个支柱顶端,所述不锈钢网层两侧边通过滑轨活动连接在两侧支柱上,所述放脚支架搁置在四个支柱内侧的支撑件上,所述烤火炉则与四个支柱固定连接;所述四个支柱为伸缩式结构。

[0015] 上述双面台板一面为茶几台面,另一面为棋牌台面。

[0016] 上述烤火炉内置电热管,上盖不锈钢罩,并备有不锈钢盖板或木质盖板。

[0017] 上述四个支柱的伸缩式结构为:每个支柱分为上下两节,在两节内安装有气动弹簧,气动弹簧上端与支柱上节固定连接,气动弹簧下端与支柱下节固定连接。

[0018] 上述双面台板可以拆卸,并且可以正反两面使用,一面是茶几台面,另一面可以用于麻将棋牌娱乐;在上述双面台板的下方加了一层不锈钢网层,在使用时可以将衣物等进行烘烤,该层通过滑轨可以抽拉;

[0019] 烤火炉上方加了一个可以拆卸的放脚支架,烤火时可以将脚放置在上面进行取暖;烤火炉的发热管上面罩有不锈钢罩,不使用时可以拆掉,另外加上一块不锈钢盖板或木质盖板,将发热管进行遮盖,便于不使用时放置东西和保持产品美观;四周的支柱内,加装了气动弹簧,通过用力下压,再由螺杆进行固定,可以将产品自由调节茶几高度和烤火炉高度。

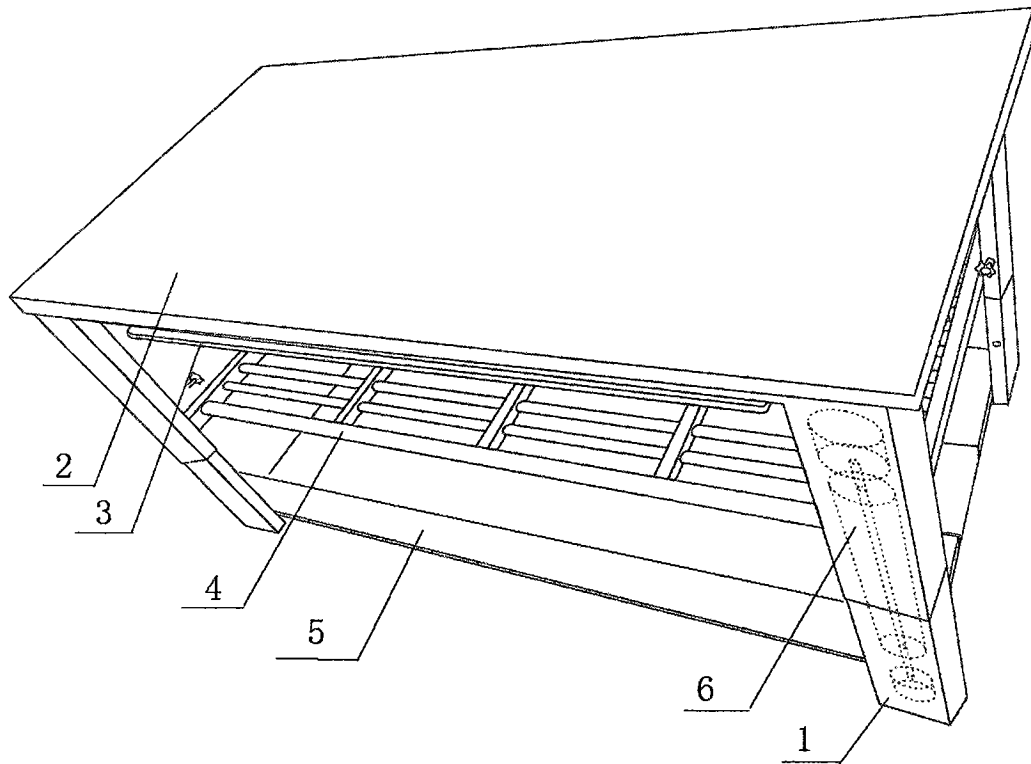


图1

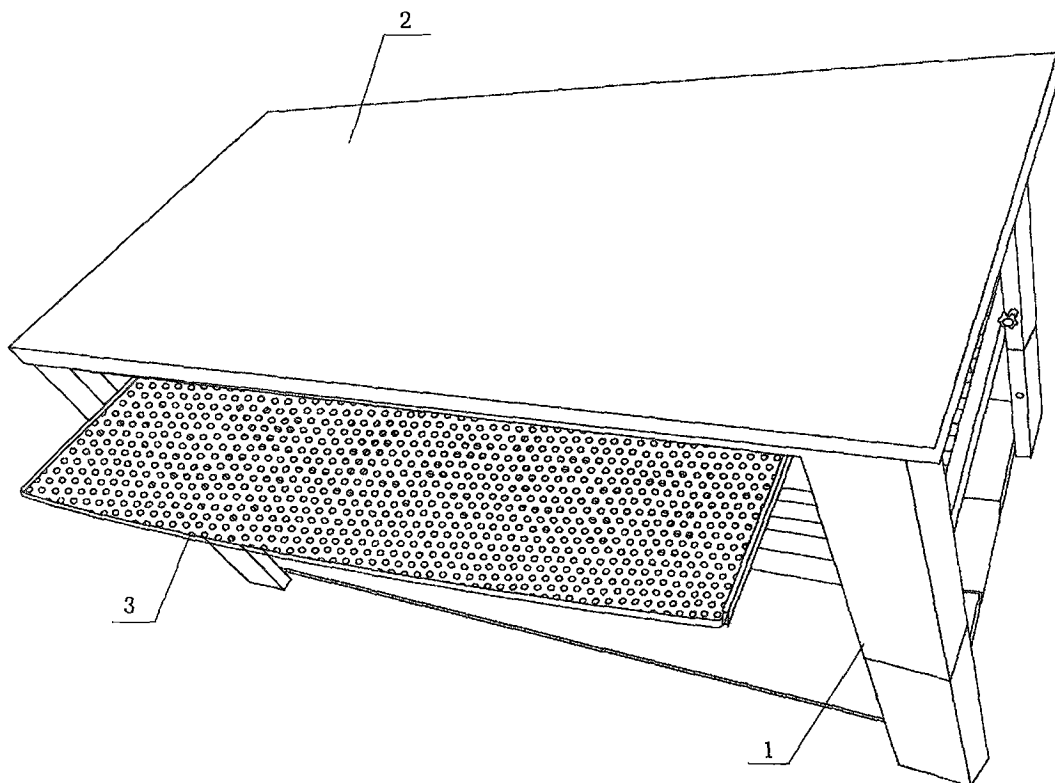


图2