



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103479076 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201310422440. 1

(22) 申请日 2013. 09. 17

(71) 申请人 贵州科聪科技发展有限公司

地址 550014 贵州省贵阳市白云区沙文镇毛
庄铺贵州科聪科技发展有限公司

(72) 发明人 吴限

(74) 专利代理机构 贵阳东圣专利商标事务有限
公司 52002

代理人 于俊汉

(51) Int. Cl.

A47B 31/02 (2006. 01)

A47B 13/00 (2006. 01)

F24D 13/00 (2006. 01)

F24D 19/10 (2006. 01)

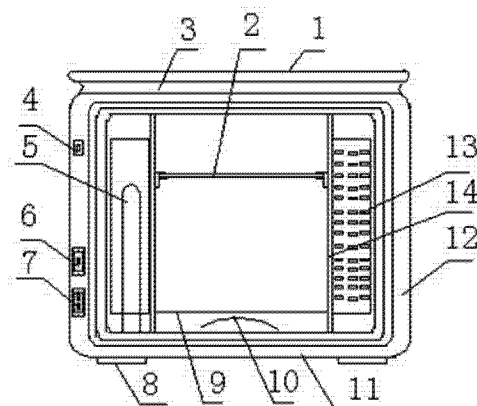
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 发明名称

带围裙槽的多功能电暖桌

(57) 摘要

一种带围裙槽的多功能电暖桌,在电暖桌的底座(11)四个角上竖立四根圆弧形连接柱(12),在四根连接柱的上方有钢化台面支撑架,在支撑架上安装钢化台面(1),钢化台面与钢化台面支撑架之间的四周有内凹的节能围裙槽(3),在钢化台面的中部有烹调炉(15)和触摸控制板(16),在玻璃底板(9)的中部下面是仿真炭火(10),在和连接柱(12)相对的四角内,有上竖的内支撑(14),在内支撑和相对的连接柱之间两边安装围网(13),在围网内有发热体(5),在四根内支撑上安装二层置物架(2)。本发明特有的点按三次“童锁”解锁功能,控制显示屏,方便人们安全准确地使用炉子;将围裙围在炉子上的节能围裙槽上,省电节能达50%以上;仿真炭火设计,优美的造型,精湛的工艺,给人以美的享受。



1. 一种带围裙槽的多功能电暖桌,由钢化台面、底座、玻璃底板、节能围裙槽、发热体、仿真炭火、触摸控制板、连接柱、围网、内支撑、烹调炉、主电源开关、仿真炭火电源开关、二层置物架和 USB 接口组成,其特征在于:在电暖桌的底座(11)四个角上竖立四根圆弧形连接柱(12),在四根连接柱的上方有钢化台面支撑架,在钢化台面支撑架上安装钢化台面(1),钢化台面与钢化台面支撑架之间的四周有内凹的节能围裙槽(3),在钢化台面的中部有烹调炉(15),前上方有触摸控制板(16),在底座(11)的上面是玻璃底板(9),在玻璃底板的中部下面是仿真炭火(10),在和连接柱(12)相对的四角内,玻璃底板(9)上安装上竖的内支撑(14),在内支撑和相对的连接柱之间两边安装围网(13),在围网内有发热体(5),在四根内支撑上安装二层置物架(2)。

2. 根据权利要求 1 所述的带围裙槽的多功能电暖桌,其特征在于:在连接柱(12)上装有主电源开关(7)、仿真炭火电源开关(6)和 USB 接口(4)。

3. 根据权利要求 1 所述的带围裙槽的多功能电暖桌,其特征在于:触摸控制板(16)上有取暖功能指示,烹调功能指示图标,定时功能指示,童锁图示,暖脚功能指示,烹调炉面高温警告,电源指示,遥控接收端,并有语音提示。

4. 根据权利要求 1 所述的带围裙槽的多功能电暖桌,其特征在于:仿真炭火(10)由树脂假炭(19)制成,通过连接螺丝(17)安装在装饰火固定支架(21)上,在树脂假炭(19)下面的装饰火固定支架(21)上,安装 LED 灯板(18),在树脂假炭(19)的上面是玻璃底板(9)的黑色玻璃透明区域(23),黑色玻璃透明区域的周围是黑色玻璃不透明区域(24),在黑色玻璃透明区域(23)和树脂假炭(19)之间装有围板(22),LED 灯板(18)上的电源线(20)与仿真炭火电源开关(6)连接。

带围裙槽的多功能电暖桌

技术领域

[0001] 本发明涉及电暖炉,特别是一种带围裙槽的多功能电暖桌。

背景技术

[0002] 普通电暖炉控制显示板只有一次解开童锁功能,它的缺点是大人小孩在炉面上做事、做作业时,容易造成控制功能乱叫乱开启,炉子在工作取暖时,不注意碰一下又停了,不想用炉子时,不小心碰一下,炉子又工作加温了,造成用户不能方便准确地使用电暖炉,同时也容易引起火灾和烫伤。有的电暖炉没有围裙槽,使用全覆盖的围裙,只将烹调炉口留出,容易引起高温燃烧,安全性差。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种带围裙槽的多功能电暖桌,该电暖桌设置了点按三次解开童锁功能,大人小孩在炉子上面做事、做作业时,它不会乱叫乱开启,当需要用炉子时,必须特意连续点按触摸控制板上的童锁三次,炉子的全部功能就可启动使用了,方便了用户准确使用炉子,避免火灾、烫伤等事故的发生。

[0004] 本发明的构成:一种带围裙槽的多功能电暖桌,由钢化台面、底座、玻璃底板、节能围裙槽、发热体、仿真炭火、触摸控制板、连接柱、围网、内支撑、烹调炉、主电源开关、仿真炭火电源开关、二层置物架和 USB 接口组成,其特征在于:在电暖桌的底座四个角上竖立四根圆弧形连接柱,在四根连接柱的上方有钢化台面支撑架,在钢化台面支撑架上安装钢化台面,钢化台面与钢化台面支撑架之间的四周有内凹的节能围裙槽,在钢化台面的中部有烹调炉,前上方有触摸控制板,在底座的上面是玻璃底板,在玻璃底板的中部下面是仿真炭火,在和连接柱相对的四角内,玻璃底板上安装上竖的内支撑,在内支撑和相对的连接柱之间两边安装围网,在围网内有发热体,在四根内支撑上安装二层置物架。

[0005] 在连接柱上装有主电源开关、仿真炭火电源开关和 USB 接口。

[0006] 触摸控制板上有取暖功能指示,烹调功能指示图标,定时功能指示,童锁图示,暖脚功能指示,烹调炉面高温警告,电源指示,遥控接收端,并有语音提示。

[0007] 仿真炭火由树脂假炭制成,通过连接螺丝安装在装饰火固定支架上,在树脂假炭下面的装饰火固定支架上,安装 LED 灯板,在树脂假炭的上面是玻璃底板的黑色玻璃透明区域,黑色玻璃透明区域的周围是黑色玻璃不透明区域,在黑色玻璃透明区域和树脂假炭之间装有围板,LED 灯板上的电源线与仿真炭火电源开关连接。

[0008] 与现有技术比较,本发明:1、特有的点按三次“童锁”解锁功能,控制显示屏。大人、小孩在炉面上做事、做作业,不特意开启炉子时,它不会乱叫乱启动功能,避免了烫伤和火灾,方便人们安全准确地使用炉子。操作触摸控制板按键具有语音提示功能,若有误操作时,通过语音提示,能及时提醒,省电省心。

[0009] 2、炉子上的节能围裙槽,是我公司首创。他的好处是用棉布料制作的围裙,通过炉子上的节能围裙槽围套在炉子四周,能很好的融合炉子,密封性好,保温性能高,热量高,加

温快,省电节能达 50% 以上,在炉子上面吃饭,方便又卫生。相比全覆盖的围裙,远离高温区,不易引起高温燃烧,安全性高。

[0010] 3、整机人性化,完美、漂亮的造型,取暖部位都是无光无明火发热元件,采用最优质的材质,最先进的工艺,无毒无害,是针对人体健康的流线形设计制造的,所有转角全部圆弧处理,无锐角,更安全,无撞、划伤危险。敞开式中空设计,良好的热能对流,具有高效的暖脚功能,让你快速体验从脚底至全身的温暖舒畅。

[0011] 4、玻璃底板下嵌入式仿真炭火设计,能够给用户带来温暖、舒雅、璀璨夺目的高品质生活,优美的造型,精湛的工艺,充分体现对生活的享受。

[0012] 5、增加 USB 接口,方便手机充电,也能给日常 USB 接口类小电器供电。

附图说明

[0013] 图 1 是本发明结构示意图,图 2 是图 1 的俯视图,图 3 是仿真炭火示意图,图 4 是围网结构图。

[0014] 图中 1、钢化台面,2、二层置物架,3、节能围裙槽,4、USB 接口,5、发热体,6、仿真炭火电源开关,7、主电源开关,8、防滑脚垫,9、玻璃底板,10、仿真炭火,11、底座,12、连接柱,13、围网,14、内支撑,15、烹调炉,16、触摸控制板,17、连接螺丝,18、LED 灯板,19、树脂假炭,20、电源线,21、仿真炭火固定支架,22、围板,23、黑色玻璃透明区域,24、黑色玻璃不透明区域。

具体实施方式

[0015] 如图 1—4 所示一种带围裙槽的多功能电暖桌,由钢化台面、底座、玻璃底板、节能围裙槽、发热体、仿真炭火、触摸控制板、连接柱、围网、内支撑、烹调炉、主电源开关、仿真炭火电源开关、二层置物架和 USB 接口组成,其特征在于:在电暖桌的底座 11 四个角上竖立四根圆弧形连接柱 12,在四根连接柱的上方有钢化台面支撑架,在钢化台面支撑架上安装钢化台面 1,钢化台面与钢化台面支撑架之间的四周有内凹的节能围裙槽 3,在钢化台面的中部有烹调炉 15,前上方有触摸控制板 16,在底座 11 的上面是玻璃底板 9,在玻璃底板的中部下面是仿真炭火 10,在和连接柱 12 相对的四角内,玻璃底板 9 上安装上竖的内支撑 14,在内支撑和相对的连接柱之间两边安装围网 13,在围网内有发热体 5,在四根内支撑上安装二层置物架 2。

[0016] 在连接柱 12 上装有主电源开关 7、仿真炭火电源开关 6 和 USB 接口 4。

[0017] 触摸控制板 16 上有取暖功能指示,烹调功能指示图标,定时功能指示,童锁图示,暖脚功能指示,烹调炉面高温警告,电源指示,遥控接收端,并有语音提示。

[0018] 仿真炭火 10 由树脂假炭 19 制成,通过连接螺丝 17 安装在装饰火固定支架 21 上,在树脂假炭 19 下面的装饰火固定支架 21 上,安装 LED 灯板 18,在树脂假炭 19 的上面是玻璃底板 9 的黑色玻璃透明区域 23,黑色玻璃透明区域的周围是黑色玻璃不透明区域 24,在黑色玻璃透明区域 23 和树脂假炭 19 之间装有围板 22,LED 灯板 18 上的电源线 20 与仿真炭火电源开关 6 连接。

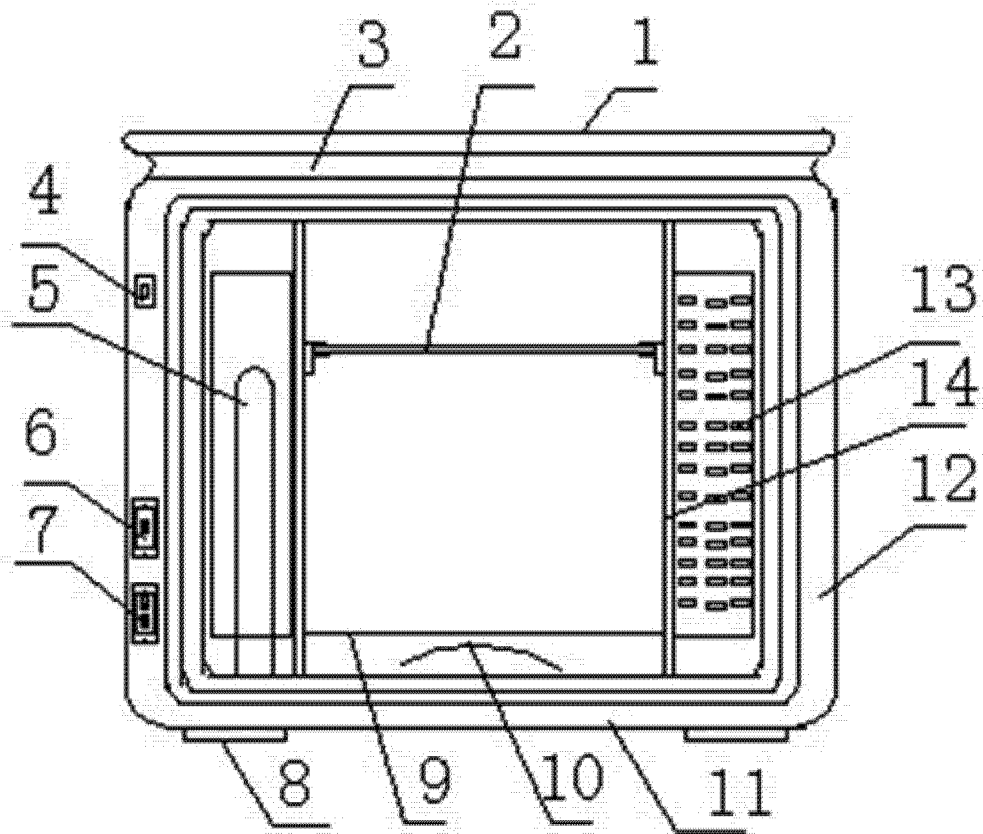


图 1

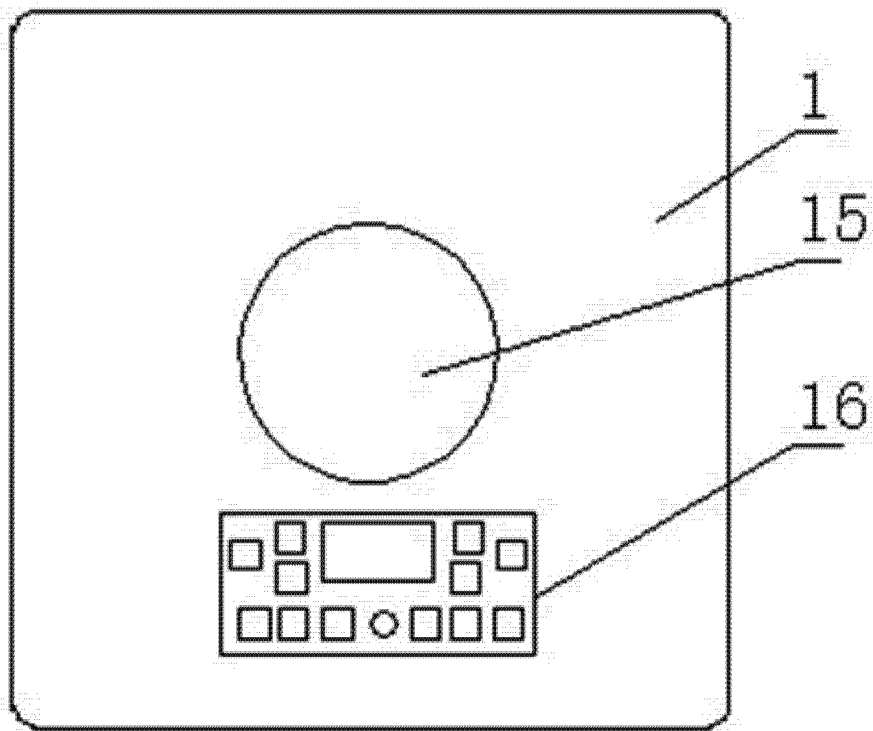


图 2

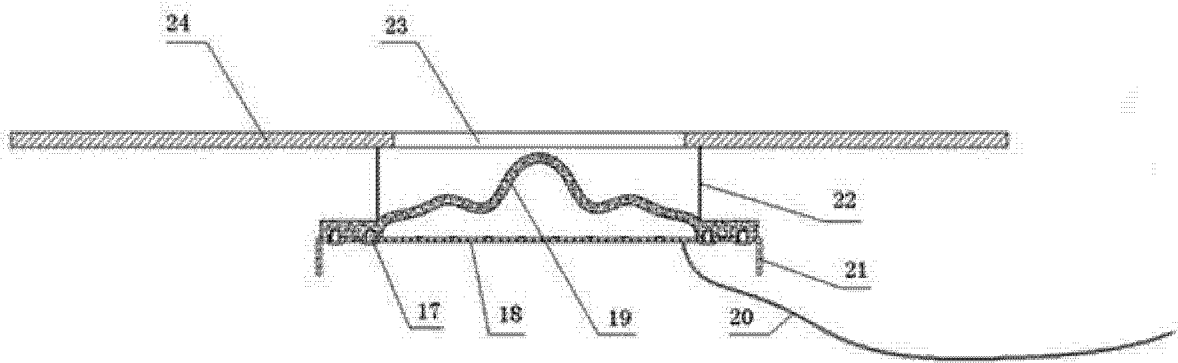


图 3

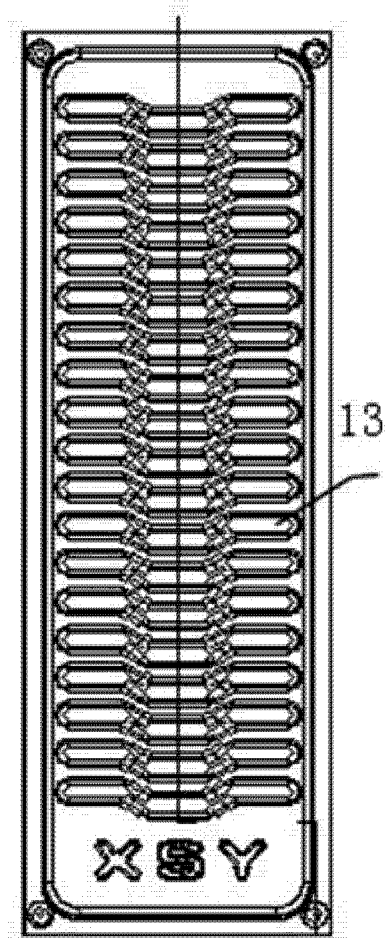


图 4