



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206200859 U

(45)授权公告日 2017. 05. 31

(21)申请号 201621222753.8

(22)申请日 2016.11.14

(73)专利权人 东台市正龙电热电器厂

地址 224214 江苏省盐城市东台市台南镇
中南工业区

(72)发明人 徐韵粉

(51)Int.Cl.

B25B 27/00(2006.01)

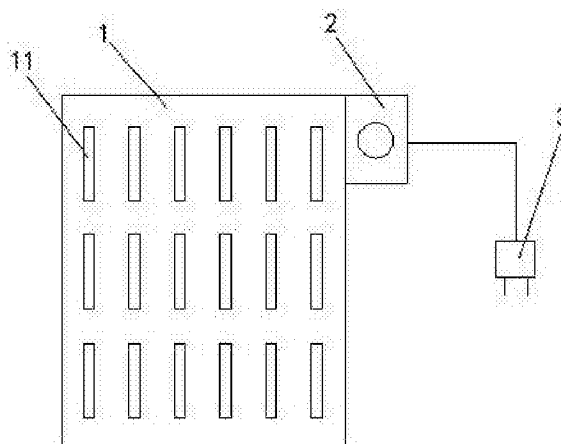
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种立式手机拆屏加热板

(57)摘要

一种立式手机拆屏加热板,包括板体、电加热温控器、多个导热板;所述的板体上设有多个插槽;所述的电加热温控器一侧连接有插头;所述的多个插槽呈阵列结构分布在板体的上端面上;所述的板体下端面上设有多个导热槽;所述的导热槽分布在相邻插槽的间隙处;所述的多个导热板插接在导热槽内。本实用新型成倍提高了作业效率和作业规模。



1. 一种立式手机拆屏加热板,其特征在于,包括板体、电加热温控器、多个导热板;所述的板体上设有多个插槽;所述的电加热温控器一侧连接有插头;所述的多个插槽呈阵列结构分布在板体的上端面上;所述的板体下端面上设有多个导热槽;所述的导热槽分布在相邻插槽的间隙处;所述的多个导热板插接在导热槽内。

2. 根据权利要求1所述的立式手机拆屏加热板,其特征在于,所述的多个导热板底部通过隔热板连接。

3. 根据权利要求2所述的立式手机拆屏加热板,其特征在于,所述的隔热板由硅酸盐材料制成。

4. 根据权利要求1所述的立式手机拆屏加热板,其特征在于,所述的板体由导热硅胶制成。

5. 根据权利要求1所述的立式手机拆屏加热板,其特征在于,所述的导热板由铝材料制成。

一种立式手机拆屏加热板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种立式手机拆屏加热板。

背景技术

[0002] 目前,手机拆屏一般通过加热板进行加热,以便于手机屏的拆卸,现有的手机拆屏加热板一般包括加热装置和板体,在板体上安置手机,一般的手机都是平放在板体上,但是这样结构的拆屏加热板作业模式不节约,手机直接平放在板体上面浪费了板体太多的作业空间,手机占用的面积太大,导致一个板体上可以同时加热的手机数量收到限制,作业不灵活,作业效率低下。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术的不足之处,本实用新型解决的问题为:提供一种作业效率高、作业量大的立式手机拆屏加热板。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采取的技术方案如下:

[0005] 一种立式手机拆屏加热板,包括板体、电加热温控器、多个导热板;所述的板体上设有多个插槽;所述的电加热温控器一侧连接有插头;所述的多个插槽呈阵列结构分布在板体的上端面上;所述的板体下端面上设有多个导热槽;所述的导热槽分布在相邻插槽的间隙处;所述的多个导热板插接在导热槽内。

[0006] 进一步,所述的多个导热板底部通过隔热板连接。

[0007] 进一步,所述的隔热板由硅酸盐材料制成。

[0008] 进一步,所述的板体由导热硅胶制成。

[0009] 进一步,所述的导热板由铝材料制成。

[0010] 本实用新型的有益效果

[0011] 本实用新型在板体上设置多个插槽,可以将手机立起来垂直插入插槽内,如此形成立式的作业模式,节约了手机平放占用的空间,使板体上可同时作业的手机数量得到成倍的提高,作业效率和作业规模成倍提高,同时在板体下端面上设有多个导热槽,导热槽分布在相邻插槽的间隙处,多个导热板插接在导热槽内,增加了插槽的导热效率。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的俯视结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型的侧视拆分结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型内容作进一步详细说明。

[0015] 如图1和2所示,一种立式手机拆屏加热板,包括板体1、电加热温控器2、多个导热板4。所述的板体1上设有多个插槽11。所述的电加热温控器2一侧连接有插头3。所述的多个

插槽11呈阵列结构分布在板体1的上端面上。所述的板体1下端面上设有多个导热槽12。所述的导热槽12分布在相邻插槽11的间隙处。所述的多个导热板4插接在导热槽12内。进一步优选,所述的多个导热板4底部通过隔热板5连接。进一步优选,所述的隔热板5由硅酸盐材料制成。进一步优选,所述的板体1由导热硅胶制成。进一步优选,所述的导热板4由铝材料制成。

[0016] 本实用新型在板体1上设置多个插槽11,可以将手机立起来垂直插入插槽11内,如此形成立式的作业模式,节约了手机平放占用的空间,使板体1上可同时作业的手机数量得到成倍的提高,作业效率和作业规模成倍提高,同时在板体1下端面上设有多个导热槽12,导热槽12分布在相邻插槽11的间隙处,多个导热板4插接在导热槽12内,增加了插槽11的导热效率。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

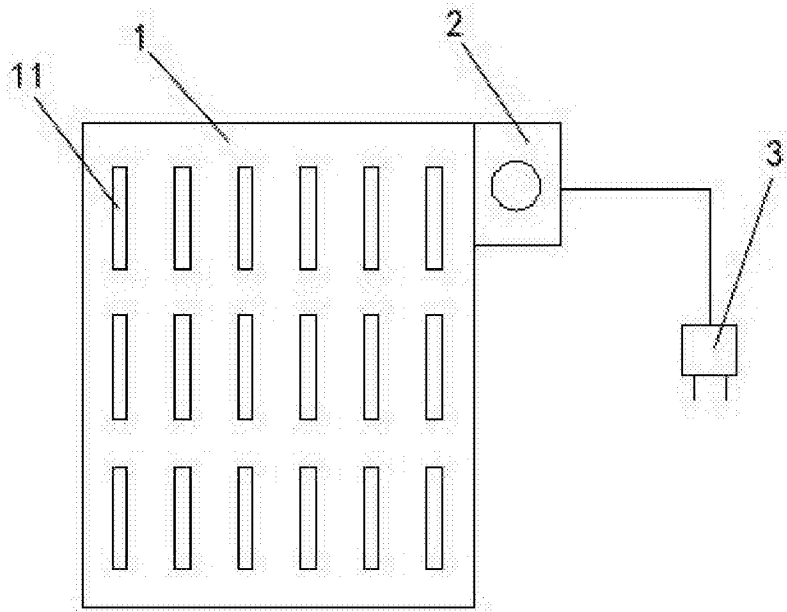


图1

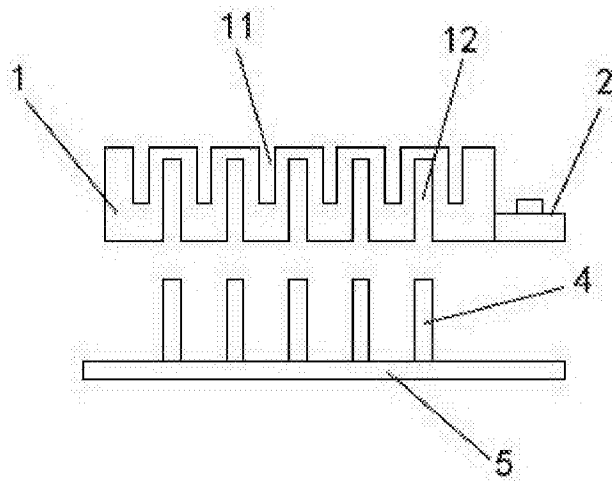


图2