(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 205897255 U
(45)授权公告日 2017.01.18

(21)申请号 201620675821.X

(22)申请日 2016.07.01

(73)专利权人 浙江万事兴电器有限公司
地址 312400 浙江省绍兴市嵊州市经济开发区加佳南路111号

(72)发明人 王俊 付奇

(74)专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所(普通合伙) 33220
代理人 张媛

(51)Int.Cl.
F24C 15/10(2006.01)

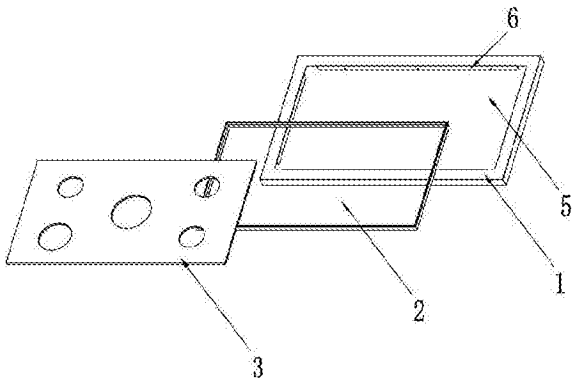
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型灶台玻璃安装结构

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型灶台玻璃安装结构，其包括玻璃支架、灶台玻璃以及灶台板；其中，所述玻璃支架的内侧设有凹槽；所述灶台玻璃嵌于在凹槽中，使灶台玻璃和玻璃支架相结合；所述灶台板的中央冲设有一安装孔；所述玻璃支架固定于灶台板的安装孔内。本实用新型的新型灶台玻璃安装结构具有结构简单、安装方便，便于拆装等诸多优点。



CN 205897255 U

1.一种新型灶台玻璃安装结构，其特征在于：包括玻璃支架、灶台玻璃以及灶台板；其中，所述玻璃支架的内侧设有凹槽；所述灶台玻璃嵌于在凹槽中，使灶台玻璃和玻璃支架相结合；所述灶台板的中央冲设有一安装孔；所述玻璃支架固定于灶台板的安装孔内。

2.如权利要求1所述的新型灶台玻璃安装结构，其特征在于：所述玻璃支架的上表面高于灶台板的上表面。

3.如权利要求1所述的新型灶台玻璃安装结构，其特征在于：所述灶台板于安装孔的四周设有若干折边，所述折边抵接于玻璃支架上。

一种新型灶台玻璃安装结构

[0001] 【技术领域】

[0002] 本实用新型涉及一种灶台的组成结构，具体涉及一种新型灶台玻璃安装结构，属于家电厨具技术领域。

[0003] 【背景技术】

[0004] 目前市场上存在很多的燃气灶、集成灶、烤箱灶都包含有玻璃结构，其中就有灶台玻璃结构。

[0005] 现有技术的灶台玻璃与灶台的安装原理都是利用玻璃胶粘接起来的。这种结构存在以下不足之处：1、玻璃打胶后必须经过一定胶干期才可以进行下一道工序，费时；2、玻璃打胶后表面表面不均匀，仍需胶干后进行刀割清理，费力；3、刀割清理后表面容易参差不齐，切容易导致玻璃划伤，不美观；4、如果玻璃不小心划伤的话就无法拆下来了；5、市面上存在的玻璃胶基本不耐高温，在产品加热过程中容易受热膨胀，同玻璃或钣金结构面脱离，不安全。

[0006] 因此，为解决上述技术问题，确有必要提供一种新型灶台玻璃安装结构，以克服现有技术中的所述缺陷。

[0007] 【实用新型内容】

[0008] 为解决上述问题，本实用新型的目的在于提供一种结构简单、安装方便，便于拆装的新型灶台玻璃安装结构。

[0009] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：一种新型灶台玻璃安装结构，其包括玻璃支架、灶台玻璃以及灶台板；其中，所述玻璃支架的内侧设有凹槽；所述灶台玻璃嵌于在凹槽中，使灶台玻璃和玻璃支架相结合；所述灶台板的中央冲设有一安装孔；所述玻璃支架固定于灶台板的安装孔内。

[0010] 本实用新型的新型灶台玻璃安装结构进一步设置为：所述玻璃支架的上表面高于灶台板的上表面。

[0011] 本实用新型的新型灶台玻璃安装结构还设置为：所述灶台板于安装孔的四周设有若干折边，所述折边抵接于玻璃支架上。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：

[0013] 1．本实用新型的新型灶台玻璃安装结构全部采用挤压、支撑原理，利用钣金件即可完成安装，不存在后期等待及外观处理。

[0014] 2．本实用新型的新型灶台玻璃安装结构拆装十分方便。

[0015] 3．本本实用新型的新型灶台玻璃安装结构不会因为高温产生任何变化，安全可靠。

[0016] 【附图说明】

[0017] 图1是本实用新型的新型灶台玻璃安装结构的立体图。

[0018] 图2是本实用新型的新型灶台玻璃安装结构的立体分解图。

[0019] 图3是本实用新型的新型灶台玻璃安装结构的剖面图。

[0020] 图4是图3中A处的局部放大图。

[0021] 【具体实施方式】

[0022] 请参阅说明书附图1至附图4所示，本实用新型为一种新型灶台玻璃安装结构，其由玻璃支架2、灶台玻璃3以及灶台板1等几部分装配而成。

[0023] 其中，所述玻璃支架2的内侧设有凹槽4。

[0024] 所述灶台玻璃3嵌于在凹槽4中，使灶台玻璃3和玻璃支架2相结合。

[0025] 所述灶台板1的中央冲设有一安装孔5。

[0026] 所述玻璃支架2固定于灶台板1的安装孔5内。所述玻璃支架2的上表面高于灶台板1的上表面，从而能够防止水流入玻璃支架2。

[0027] 进一步的，所述灶台板1于安装孔5的四周设有若干折边6，所述折边6抵接于玻璃支架2上，从而使玻璃支架2限位牢固。

[0028] 以上的具体实施方式仅为本创作的较佳实施例，并不用以限制本创作，凡在本创作的精神及原则之内所做的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本创作的保护范围之内。

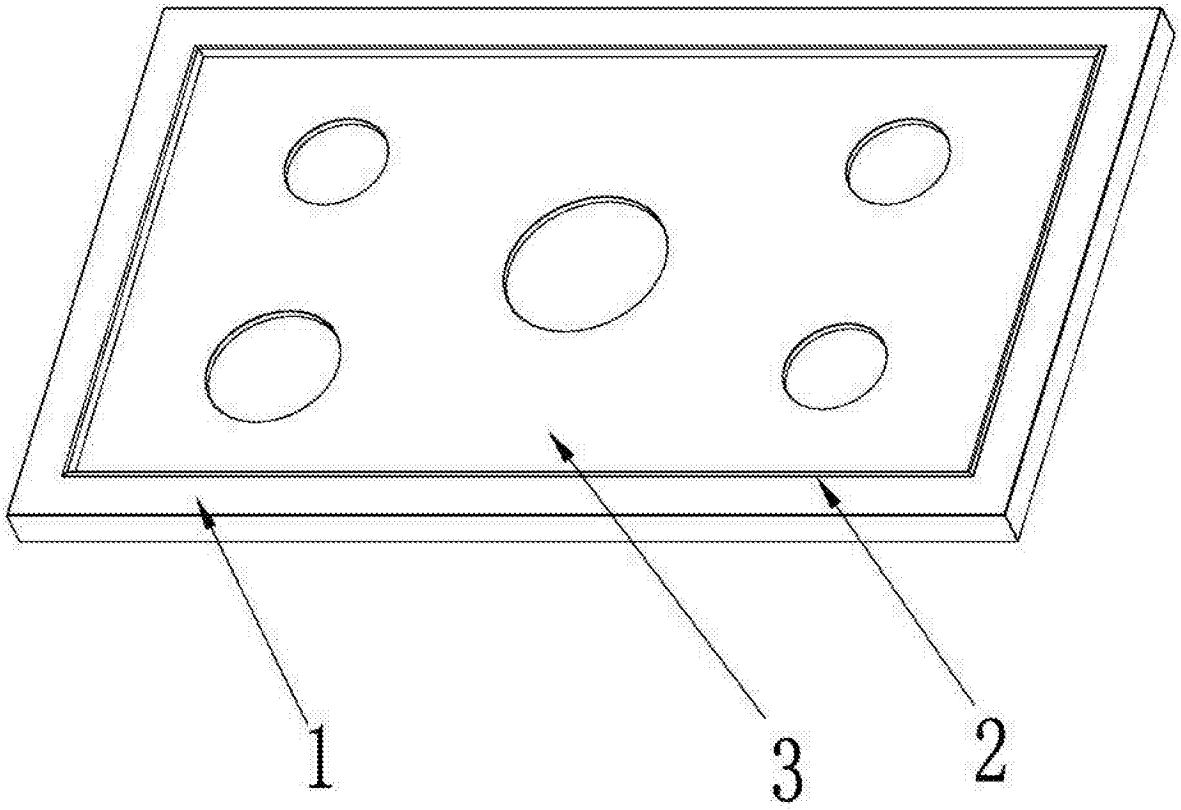


图1

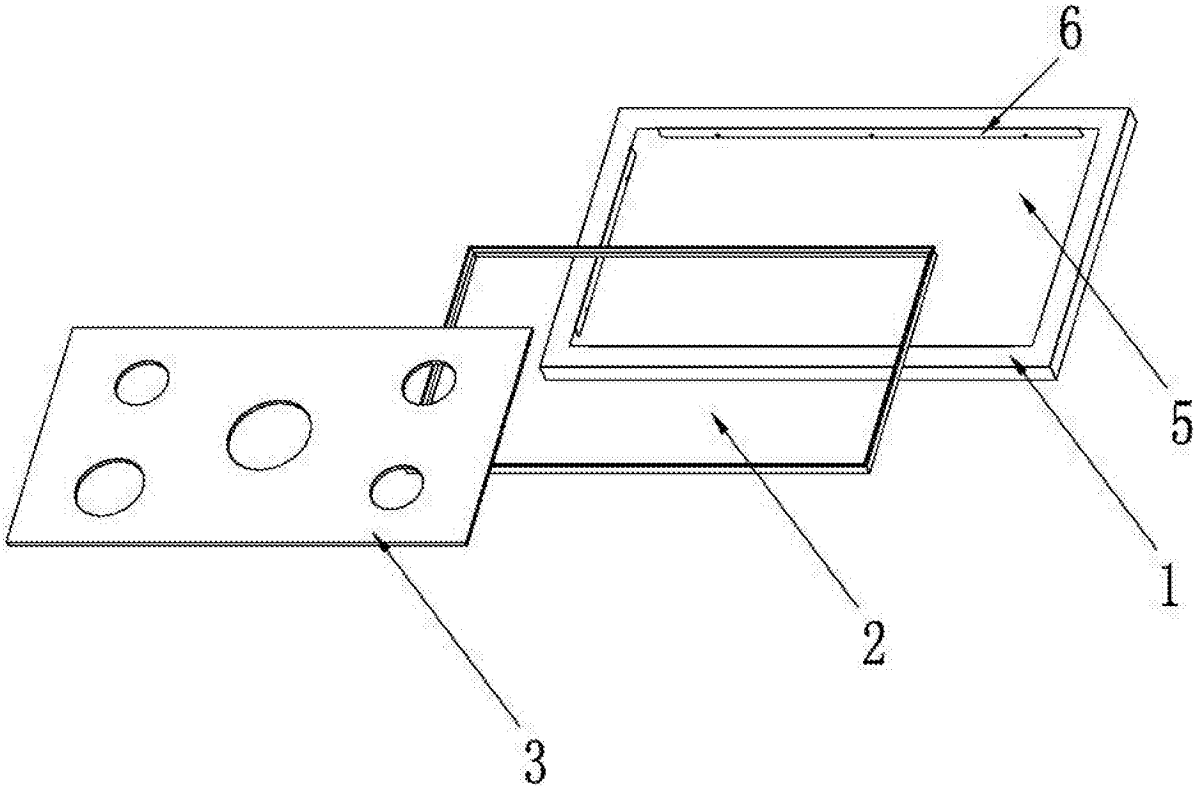


图2

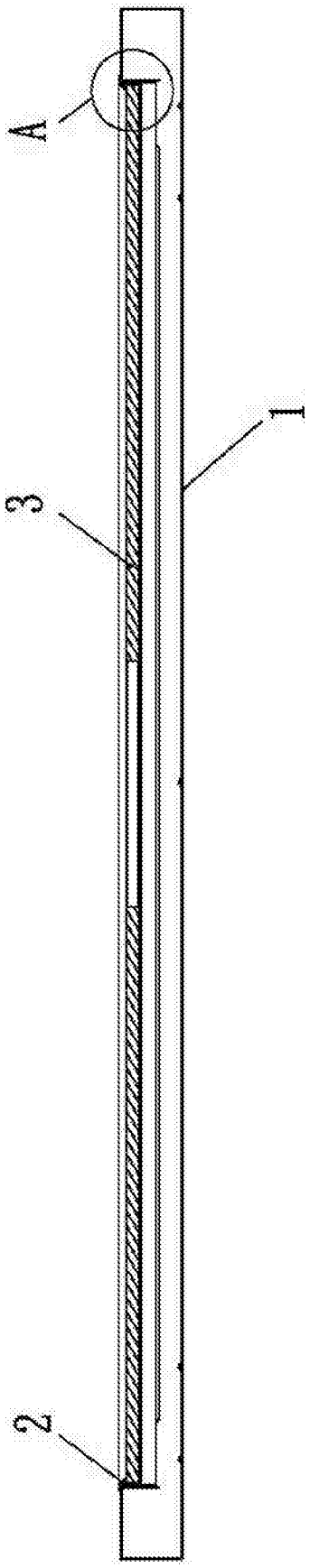


图3

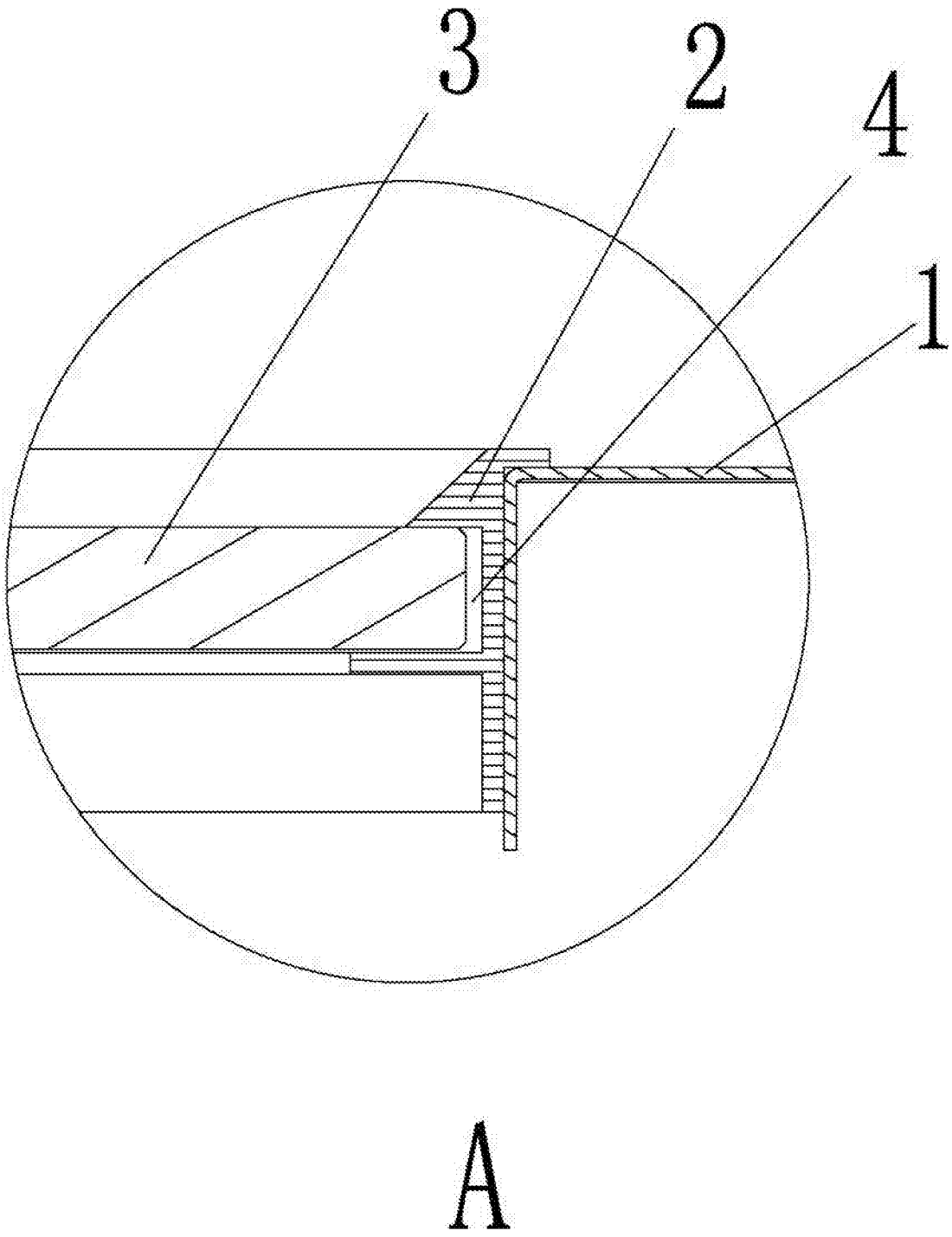


图4