(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 202973307 U
(45)授权公告日 2013.06.05

(21)申请号 201220656993.4

(22)申请日 2012.11.30

(73)专利权人 绍兴县滨海合力厨房用品设计中心

地址 312073 浙江省绍兴市绍兴县马鞍镇新围村二组

(72)发明人 邢美玲

(51)Int.Cl.

F24C 15/30(2006.01)

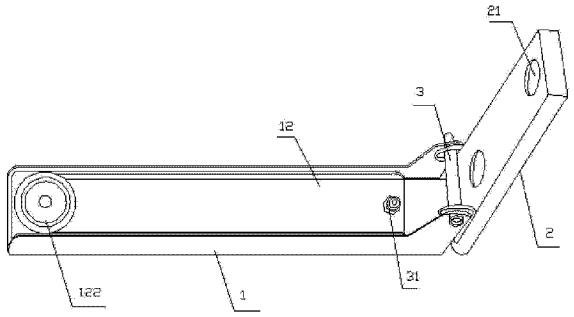
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种微波炉支架

(57)摘要

本实用新型公开了一种微波炉支架，包括横架和立架，横架和立架通过第一螺丝固定，所述的横架中设置有滑槽，横架上方设置有伸缩架，伸缩架的一端设置有一个螺母孔，伸缩架的另一端设置有凹槽块，第二螺丝通过螺母孔和滑槽将伸缩架固定在横架上，所述的伸缩架上端与横架平齐，所述的横架绕着第一螺丝可90°折叠，所述的立架上设置有两个小孔。本实用新型设计合理、结构简单、使用安全可靠。



CN 202973307 U

1. 一种微波炉支架，包括横架（1）和立架（2），横架（1）和立架（2）通过第一螺丝（3）固定，其特征在于：所述的横架（1）中设置有滑槽（11），横架（1）上方设置有伸缩架（12），伸缩架（12）的一端设置有一个螺母孔（121），伸缩架（12）的另一端设置有凹槽块（122），第二螺丝（31）通过螺母孔（121）和滑槽（11）将伸缩架（12）固定在横架（1）上，所述的伸缩架（12）上端与横架（1）平齐，所述的横架（1）绕着第一螺丝（3）可 90° 折叠，所述的立架（2）上设置有两个小孔（21）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种微波炉支架，其特征在于：所述的微波炉支架材料采用不锈钢。

一种微波炉支架

技术领域

[0001] 本实用新型公开了一种微波炉支架。

背景技术

[0002] 目前，微波炉在家庭中已经普遍使用，但是微波炉的放置大多都是直接放在餐桌上或者橱内，这样不仅占用了厨房的很大空间，而且其放置位置较低，儿童很容易触及，进而误操作而带来危险。另外，现有的微波炉支架都没有折叠、可伸缩功能，不能满足不同大小微波炉的放置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种设计合理、结构简单、使用安全可靠的微波炉支架。

[0004] 本实用新型的上述技术目的主要是通过以下技术方案解决的：

[0005] 一种微波炉支架，包括横架和立架，横架和立架通过第一螺丝固定，所述的横架中设置有滑槽，横架上方设置有伸缩架，伸缩架的一端设置有一个螺母孔，伸缩架的另一端设置有凹槽块，第二螺丝通过螺母孔和滑槽将伸缩架固定在横架上，所述的伸缩架上端与横架平齐，所述的横架绕着第一螺丝可 90° 折叠，所述的立架上设置有两个小孔。

[0006] 作为上述方案的进一步设置，所述的微波炉支架材料采用不锈钢。

[0007] 本实用新型具有的有益效果：通过在横架上设置伸缩架，可以满足不同大小微波炉的放置；横架 90° 可折叠，节省了空间；微波炉支架不锈钢的采用，安全牢固、不易变形。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的整体结构示意图；

[0009] 图 2 是本实用新型的横架反面示意图；

[0010] 图 3 是本实用新型的伸缩架反面示意图。

[0011] 图中：横架 1，立架 2，第一螺丝 3，滑槽 11，伸缩架 12，小孔 21，第二螺丝 31，螺母孔 121，凹槽块 122。

具体实施方式

[0012] 下面通过实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0013] 如图 1-2 所示，一种微波炉支架，包括横架 1 和立架 2，横架 1 和立架 2 通过第一螺丝 3 固定，所述的横架 1 中设置有滑槽 11，横架 1 上方设置有伸缩架 12，伸缩架 12 的一端设置有一个螺母孔 121，伸缩架 12 的另一端设置有凹槽块 122，第二螺丝 31 通过螺母孔 121 和滑槽 11 将伸缩架 12 固定在横架 1 上，所述的伸缩架 12 上端与横架 1 平齐，所述的横架 1 绕着第一螺丝 3 可 90° 折叠，所述的立架 2 上设置有两个小孔 21。所述的微波炉支架材料采用不锈钢。

[0014] 本实用新型装配使用时，首先把凹槽块 122 固定于伸缩架 12 端部，把横架 1 和立架 2 通过第一螺丝 3 固定，然后把带凹槽块 122 的伸缩架 12 插入横架 1 上，第二螺丝 31 通过螺母孔 121 和滑槽 11 将伸缩架 12 固定在横架 1 上，最后通过立架 2 上的两个小孔 21 固定到墙上。使用时，可以借助凹槽块 122 在滑槽 11 中实现拉伸，来满足不同大小的微波炉设置，当不使用时，把横架 1 绕着第一螺丝 3 可以 90° 折叠，节约了空间。

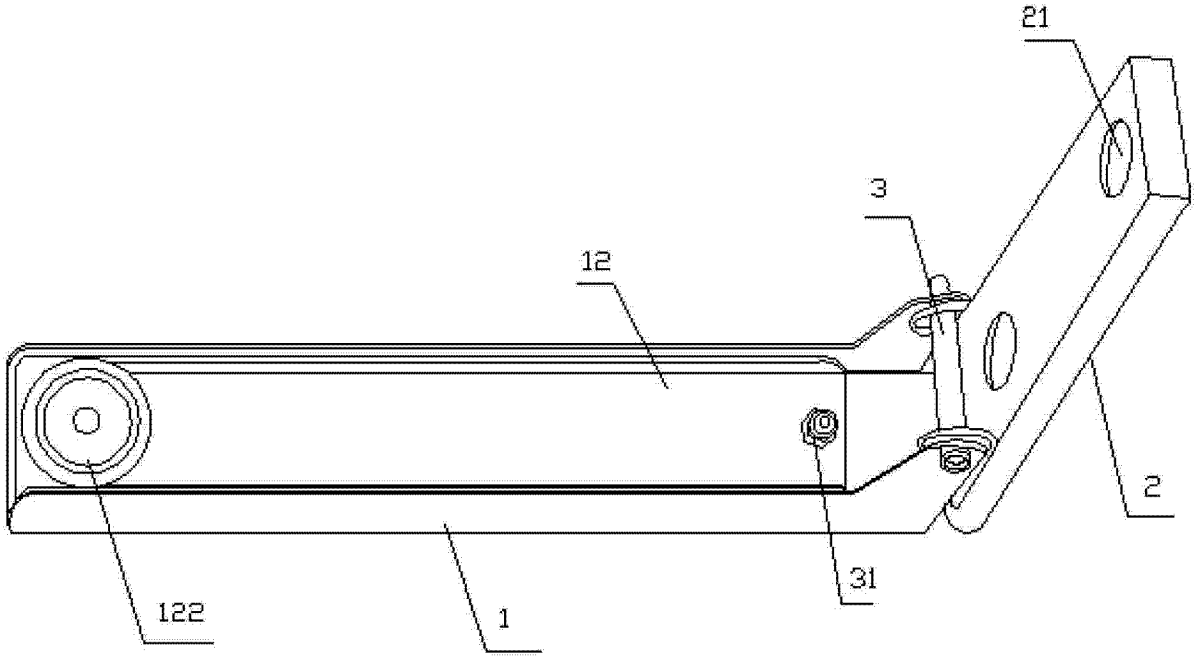


图 1

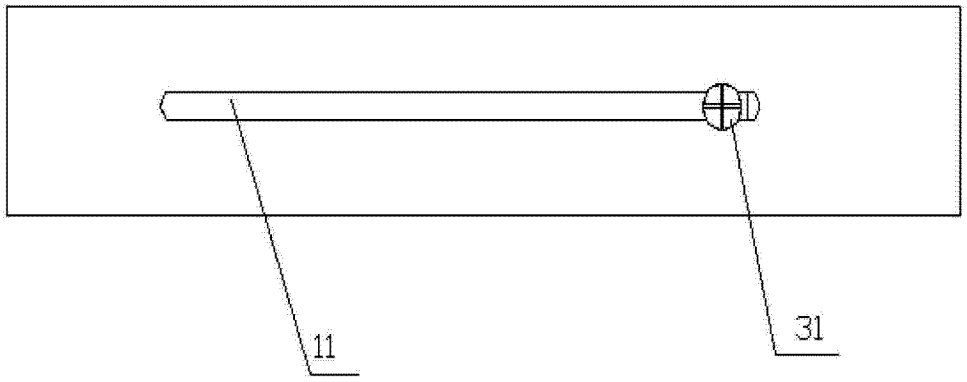


图 2

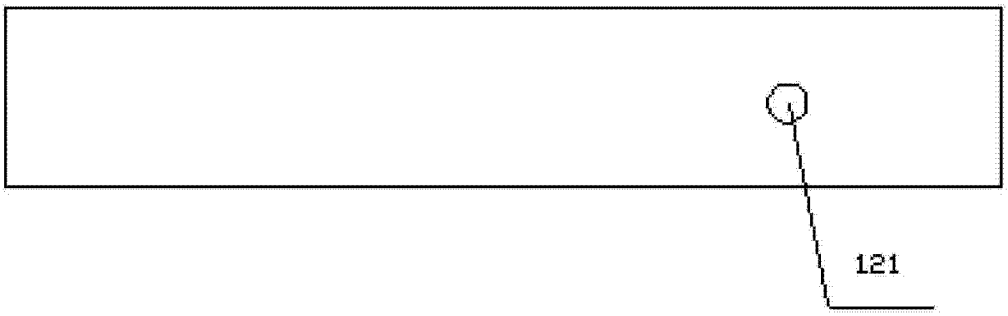


图 3