(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103844916 A
(43)申请公布日 2014.06.11

(21)申请号 201210503852.3

(22)申请日 2012.12.02

(71)申请人 哈尔滨市三和佳美科技发展有限公司

地址 150070 黑龙江省哈尔滨市道里区哈双北路 268-23 号宜居家园 223 栋四单元 402

(72)发明人 高洁 淡博

(51)Int.Cl.

A47J 36/24(2006.01)

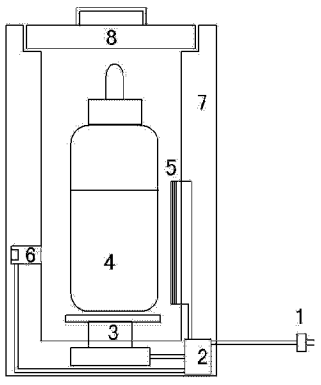
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

奶瓶快热智能微波炉

(57)摘要

本发明涉及一种奶瓶快热智能微波炉，电源插头(1)将电源接入专用控制器模块(2)，为微波炉提供能源，专用控制器模块(2)安装于微波炉外壳(7)的底部，是整个微波炉的控制核心，当需要加热时，打开微波炉上盖(8)，将奶瓶(4)放入到微波炉外壳(7)的内部的转盘(3)上，专用控制器模块(2)为微波加热管(5)加电，开始加热，当加热到人体温度37度时，停止加热，保温即可。



CN 103844916 A

1. 一种奶瓶快热智能微波炉，包含：电源插头 (1)、专用控制器模块 (2)、转盘 (3) 、奶瓶 (4) 、微波加热管 (5) 、红外温度传感器 (6) 、微波炉外壳 (7)、微波炉上盖 (8)；其特征在于：电源插头 (1) 将电源接入专用控制器模块 (2)，为微波炉提供能源，专用控制器模块 (2) 安装于微波炉外壳 (7) 的底部，是整个微波炉的控制核心、转盘 (3) 安装于微波炉外壳 (7) 的底部正中，加热奶瓶 (4) 时，整个转盘 (3) 均速转动，以利均匀加热，微波加热管 (5) 安装于微波炉外壳 (7) 的右侧，用于加热奶瓶 (4) 中的液体，红外温度传感器 (6) 安装于微波炉外壳 (7) 的左侧，用于测量奶瓶 (4) 内的液体温度，波炉上盖 (8) 盖在微波炉外壳 (7) 的上面，当需要加热时，打开微波炉上盖 (8)，将奶瓶 (4) 放入到微波炉外壳 (7) 的内部的转盘 (3) 上，专用控制器模块 (2) 为微波加热管 (5) 加电，开始加热，当加热到人体温度 37 度时，停止加热，保温即可。

奶瓶快热智能微波炉

[0001] 技术领域：

本发明涉及一种奶瓶快热智能微波炉，属于育婴产品领域。

[0002] 背景技术：

当前，奶瓶是育婴的必备产品，尤其是婴儿，加热和温度控制尤其重要。

发明内容：

本发明涉及一种奶瓶快热智能微波炉，以实现以方便的加热奶制品的应用。

[0003] 为实现上述的目的，本发明采用如下技术方案：

一种奶瓶快热智能微波炉，包含：

电源插头 (1)、专用控制器模块 (2)、转盘 (3) 、奶瓶 (4) 、微波加热管 (5) 、红外温度传感器 (6) 、微波炉外壳 (7)、微波炉上盖 (8) ；如附图 1 所示。

[0004] 以下结合附图，说明本发明的技术构造及方法：电源插头 (1) 将电源接入专用控制器模块 (2)，为微波炉提供能源，专用控制器模块 (2) 安装于微波炉外壳 (7) 的底部，是整个微波炉的控制核心、转盘 (3) 安装于微波炉外壳 (7) 的底部正中，加热奶瓶 (4) 时，整个转盘 (3) 均速转动，以利均匀加热，微波加热管 (5) 安装于微波炉外壳 (7) 的右侧，用于加热奶瓶 (4) 中的液体，红外温度传感器 (6) 安装于微波炉外壳 (7) 的左侧，用于测量奶瓶 (4) 内的液体温度，波炉上盖 (8) 盖在微波炉外壳 (7) 的上面，当需要加热时，打开微波炉上盖 (8)，将奶瓶 (4) 放入到微波炉外壳 (7) 的内部的转盘 (3) 上，专用控制器模块 (2) 为微波加热管 (5) 加电，开始加热，当加热到人体温度 37 度时，停止加热，保温即可。

[0005] 本发明的有益效果：加热快速，使用安全可靠。

[0006] 附图说明：

附图 1 是本发明的结构示意图

具体实施方式：

为了使本发明的技术方案更加清楚明白，以下结合附图和实施例，对本发明进一步详细说明，此处所描述的具体实例，仅仅用以解释本发明，并不用于限制本发明。

[0007] 实施例：

请参阅附图 1 所示，电源插头 (1) 将电源接入专用控制器模块 (2)，为微波炉提供能源，专用控制器模块 (2) 安装于微波炉外壳 (7) 的底部，是整个微波炉的控制核心、转盘 (3) 安装于微波炉外壳 (7) 的底部正中，加热奶瓶 (4) 时，整个转盘 (3) 均速转动，以利均匀加热，微波加热管 (5) 安装于微波炉外壳 (7) 的右侧，用于加热奶瓶 (4) 中的液体，红外温度传感器 (6) 安装于微波炉外壳 (7) 的左侧，用于测量奶瓶 (4) 内的液体温度，波炉上盖 (8) 盖在微波炉外壳 (7) 的上面，当需要加热时，打开微波炉上盖 (8)，将奶瓶 (4) 放入到微波炉外壳 (7) 的内部的转盘 (3) 上，专用控制器模块 (2) 为微波加热管 (5) 加电，开始加热，当加热到人体温度 37 度时，停止加热，保温即可。

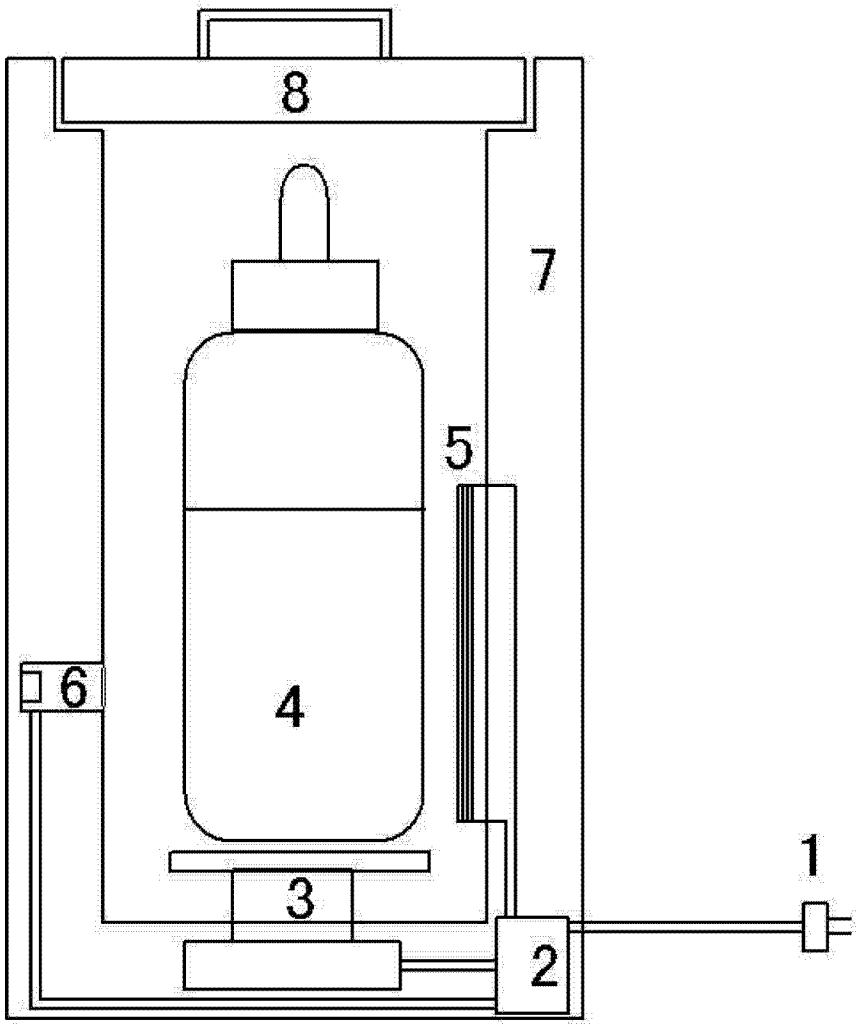


图 1