



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209074263 U

(45)授权公告日 2019.07.09

(21)申请号 201821838521.4

(22)申请日 2018.11.09

(73)专利权人 胡建华

地址 321300 浙江省金华市永康市古山镇
弓塘村西炉山背8号

(72)发明人 胡建华

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

A47J 37/06(2006.01)

A47J 37/08(2006.01)

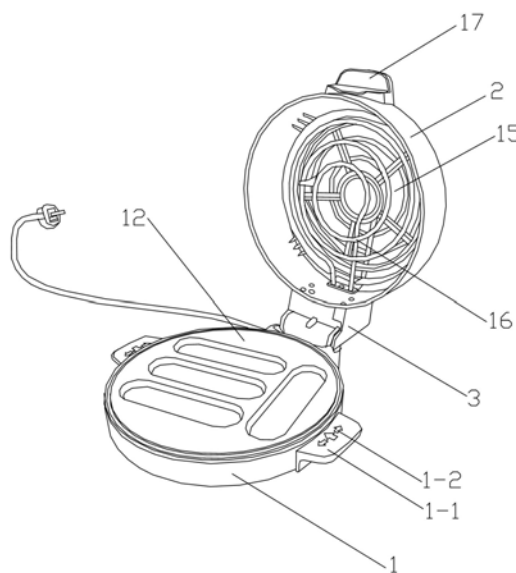
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种多功能烘烤式面包烘烤机

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能烘烤式面包烘烤机,它涉及面包烘烤机领域,下反光反热盘的中部安装有顶帽,顶帽的下方设置有固定铁片,固定铁片上设置有两个凸点,两个凸点上固定有弹簧,下反光反热盘的底部安装有温控装置,下反光反热盘的内侧两端分别安装有反光反热盘卡扣,下反光反热盘的上方设置有烤盘,烤盘的内侧中部对应顶帽的位置设置有托盘柱,烤盘的内侧两端分别设置有与下反光反热盘内侧两端的反光反热盘卡扣相卡接的烤盘卡扣,上盖内设置有上反光反热盘。它可以根据使用者的需求更换不同规格、不同形状的烤盘,满足多种形状的烤饼、蛋糕、面包、蛋挞、牛排、鸡翅、鱼等多种多样的食物,通过设置托盘装置,与托盘柱相对应,使下反光反热盘与烤盘的结合更牢固,更换更加方便。



1. 一种多功能烘烤式面包烘烤机, 其特征在于: 它包含烘烤机主体 (1)、上盖 (2)、连接件 (3)、下反光反热盘 (4)、下发热管 (5)、顶帽 (6)、固定铁片 (7)、凸点 (8)、弹簧 (9)、温控装置 (10)、反光反热盘卡扣 (11)、烤盘 (12)、托盘柱 (13)、烤盘卡扣 (14)、上反光反热盘 (15)、上发热管 (16)、上手柄 (17), 烘烤机主体 (1) 与上盖 (2) 之间通过连接件 (3) 固定连接, 烘烤机主体 (1) 内设置有下列反光反热盘 (4), 下反光反热盘 (4) 上安装有下列发热管 (5), 下反光反热盘 (4) 的中部安装有顶帽 (6), 顶帽 (6) 的下方设置有固定铁片 (7), 固定铁片 (7) 上设置有两个凸点 (8), 两个凸点 (8) 上固定有弹簧 (9), 下反光反热盘 (4) 的底部安装有温控装置 (10), 下反光反热盘 (4) 的内侧两端分别安装有反光反热盘卡扣 (11), 下反光反热盘 (4) 的上方设置有烤盘 (12), 烤盘 (12) 的内侧中部对应顶帽 (6) 的位置设置有托盘柱 (13), 烤盘 (12) 的内侧两端分别设置有与下反光反热盘 (4) 内侧两端的反光反热盘卡扣 (11) 相卡接的烤盘卡扣 (14), 上盖 (2) 内设置有下列反光反热盘 (15), 上反光反热盘 (15) 上安装有下列发热管 (16), 上盖 (2) 的一端安装有上手柄 (17)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能烘烤式面包烘烤机, 其特征在于: 所述的烘烤机主体 (1) 的两端分别安装有下列下手柄 (1-1), 下手柄 (1-1) 的上表面设置有提示标志 (1-2)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能烘烤式面包烘烤机, 其特征在于: 所述的反光反热盘卡扣 (11) 采用斜坡式结构设计, 且与下反光反热盘 (4) 内侧的烤盘卡扣 (14) 相配合。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能烘烤式面包烘烤机, 其特征在于: 所述的烤盘 (12) 为长圆烤盘。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能烘烤式面包烘烤机, 其特征在于: 所述的烤盘 (12) 替换为圆烤盘 (18)。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能烘烤式面包烘烤机, 其特征在于: 所述的烤盘 (12) 替换为平烤盘 (19)。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能烘烤式面包烘烤机, 其特征在于: 所述的烤盘 (12) 替换为卡通烤盘 (20)。

一种多功能烘烤式面包烘烤机

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种多功能烘烤式面包烘烤机，属于面包烘烤机技术领域。

[0003] 背景技术：

[0004] 随着人们生活水平的提高，人们对生活质量的要求越来越高，面包烘烤机作为烤面包的机器是人们日常生活中必不可少的家用电器，也越来越受到人们的喜爱，面包烘烤机可为人们提高香味可口的面包。但是，现有的面包烘烤机需要的烘烤时间长，往往存在烘烤效率低下的缺陷，烤出味道不正，烤盘不能根据需求进行更换，导致烘烤食物品种比较单一，无法满足多种形状的烤饼、蛋糕、面包、蛋挞、牛排、鸡翅、鱼等多种多样的食物。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种多功能烘烤式面包烘烤机。

[0007] 本实用新型的一种多功能烘烤式面包烘烤机，它包含烘烤机主体、上盖、连接件、下反光反热盘、下发热管、顶帽、固定铁片、凸点、弹簧、温控装置、反光反热盘卡扣、烤盘、托盘柱、烤盘卡扣、上反光反热盘、上发热管、上手柄，烘烤机主体与上盖之间通过连接件固定连接，烘烤机主体内设置有下列反光反热盘，下反光反热盘上安装有下列发热管，下反光反热盘的中部安装有顶帽，顶帽的下方设置有固定铁片，固定铁片上设置有两个凸点，两个凸点上固定有弹簧，下反光反热盘的底部安装有温控装置，下反光反热盘的内侧两端分别安装有反光反热盘卡扣，下反光反热盘的上方设置有烤盘，烤盘的内侧中部对应顶帽的位置设置有托盘柱，烤盘的内侧两端分别设置有与下反光反热盘内侧两端的反光反热盘卡扣相卡接的烤盘卡扣，上盖内设置有下列反光反热盘，上反光反热盘上安装有下列发热管，上盖的一端安装有上手柄。

[0008] 作为优选，所述的烘烤机主体的两端分别安装有下列手柄，下手柄的上表面设置有提示标志。

[0009] 作为优选，所述的反光反热盘卡扣采用斜坡式结构设计，且与下反光反热盘内侧的烤盘卡扣相配合，能够起到越转越紧的作用，使烤盘与下反光反热盘紧密结合。

[0010] 作为优选，所述的烤盘为长圆烤盘，主要用于烤制长圆形的面包、蛋糕和饼干等多种多样的食物。

[0011] 本实用新型的有益效果：它结构设计合理，操作简单，使用方便，功能多样化，烤盘可以根据使用者的需求更换不同规格、不同形状的烤盘，满足多种形状的烤饼、蛋糕、面包、蛋挞、牛排、鸡翅、鱼等多种多样的食物，通过设置托盘装置，与托盘柱相对应，使下反光反热盘与烤盘的结合更牢固，更换更加方便。

[0012] 附图说明：

[0013] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型中烘烤机本体的内部结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型中烤盘的结构示意图；

[0017] 图4为本实用新型中烤盘的底部结构示意图；

[0018] 图5为本实用新型的截面图；

[0019] 图6为具体实施方式二的结构示意图；

[0020] 图7为具体实施方式二的背面结构示意图；

[0021] 图8为具体实施方式三的结构示意图；

[0022] 图9为具体实施方式三的背面结构示意图；

[0023] 图10为具体实施方式四的结构示意图。

[0024] 1-烘烤机主体；1-1-下手柄；1-2-提示标志；2-上盖；3-连接件；4-下反光反热盘；5-下发热管；6-顶帽；7-固定铁片；8-凸点；9-弹簧；10-温控装置；11-反光反热盘卡扣；12-烤盘；13-托盘柱；14-烤盘卡扣；15-上反光反热盘；16-上发热管；17-上手柄；18-圆烤盘；19-平烤盘；20-卡通烤盘。

[0025] 具体实施方式：

[0026] 如图1-图5所示，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含烘烤机主体1、上盖2、连接件3、下反光反热盘4、下发热管5、顶帽6、固定铁片7、凸点8、弹簧9、温控装置10、反光反热盘卡扣11、烤盘12、托盘柱13、烤盘卡扣14、上反光反热盘15、上发热管16、上手柄17，烘烤机主体1与上盖2之间通过连接件3固定连接，烘烤机主体1内设置有下反光反热盘4，下反光反热盘4上安装有下发热管5，下反光反热盘4的中部安装有顶帽6，顶帽6的下方设置有固定铁片7，固定铁片7上设置有两个凸点8，两个凸点8上固定有弹簧9，下反光反热盘4的底部安装有温控装置10，下反光反热盘4的内侧两端分别安装有反光反热盘卡扣11，下反光反热盘4的上方设置有烤盘12，烤盘12的内侧中部对应顶帽6的位置设置有托盘柱13，烤盘12的内侧两端分别设置有与下反光反热盘4内侧两端的反光反热盘卡扣11相卡接的烤盘卡扣14，上盖2内设置有上反光反热盘15，上反光反热盘15上安装有上发热管16，上盖2的一端安装有上手柄17。

[0027] 其中，所述的烘烤机主体1的两端分别安装有下手柄1-1，下手柄1-1的上表面设置有提示标志1-2；所述的反光反热盘卡扣11采用斜坡式结构设计，且与下反光反热盘4内侧的烤盘卡扣14相配合，能够起到越转越紧的作用；所述的烤盘12为长圆烤盘，主要用于烤制长圆形的面包、蛋糕和饼干等多种多样的食物。

[0028] 具体实施方式二：如图6和图7所示，本具体实施方式与具体实施方式一的不同之处在于：所述的烤盘12替换为圆烤盘18，烤饼、蛋糕、面包、蛋挞、牛排、鸡翅、鱼等多种多样的食物，其他组成部分和连接关系与具体实施方式一相同。

[0029] 具体实施方式三：如图8和图9所示，本具体实施方式与具体实施方式一的不同之处在于：所述的烤盘12替换为平烤盘19，其他组成部分和连接关系与具体实施方式一相同。

[0030] 具体实施方式四：如图10所示，本具体实施方式与具体实施方式一的不同之处在于：所述的烤盘12替换为卡通烤盘20，其他组成部分和连接关系与具体实施方式一相同。

[0031] 本具体实施方式结构设计合理，操作简单，使用方便，功能多样化，烤盘可以根据使用者的需求更换不同规格的烤盘，满足多种形状的烤饼、蛋糕、面包、蛋挞、牛排、鸡翅、鱼等多种多样的食物，通过设置托盘装置，与托盘柱相对应，使下反光反热盘与烤盘的结合更牢固，更换更加方便。

[0032] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行

业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

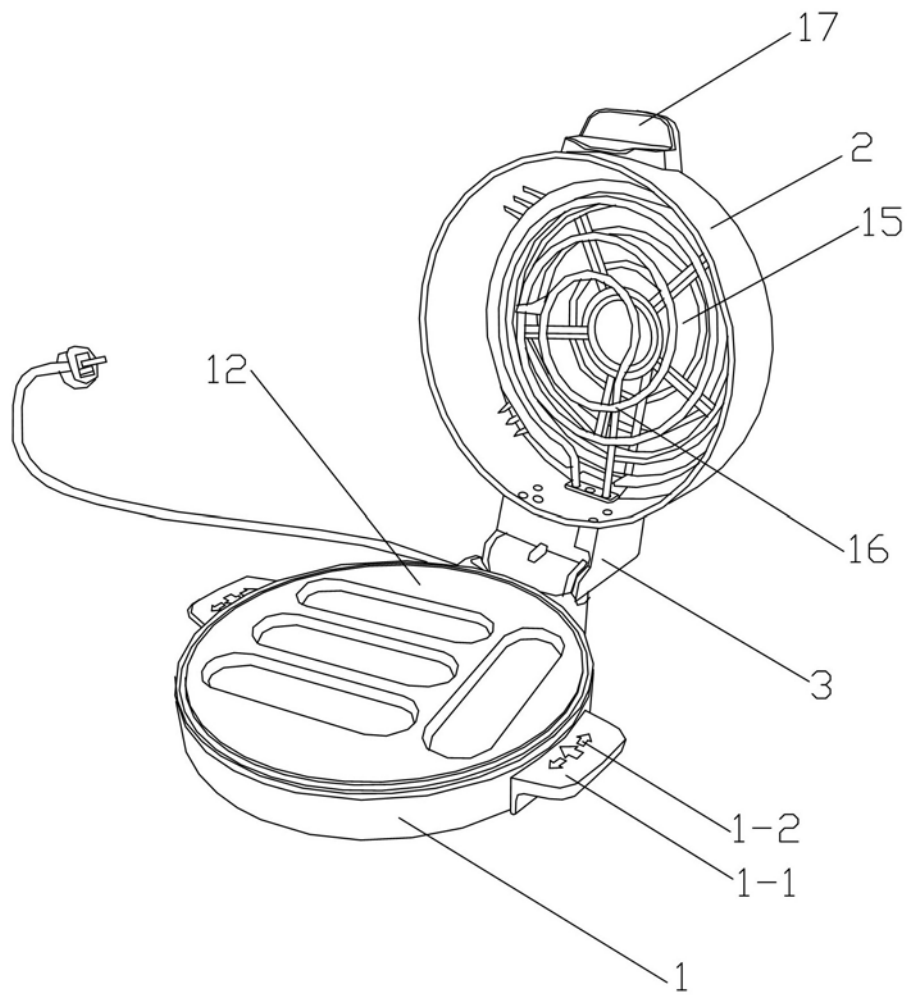


图1

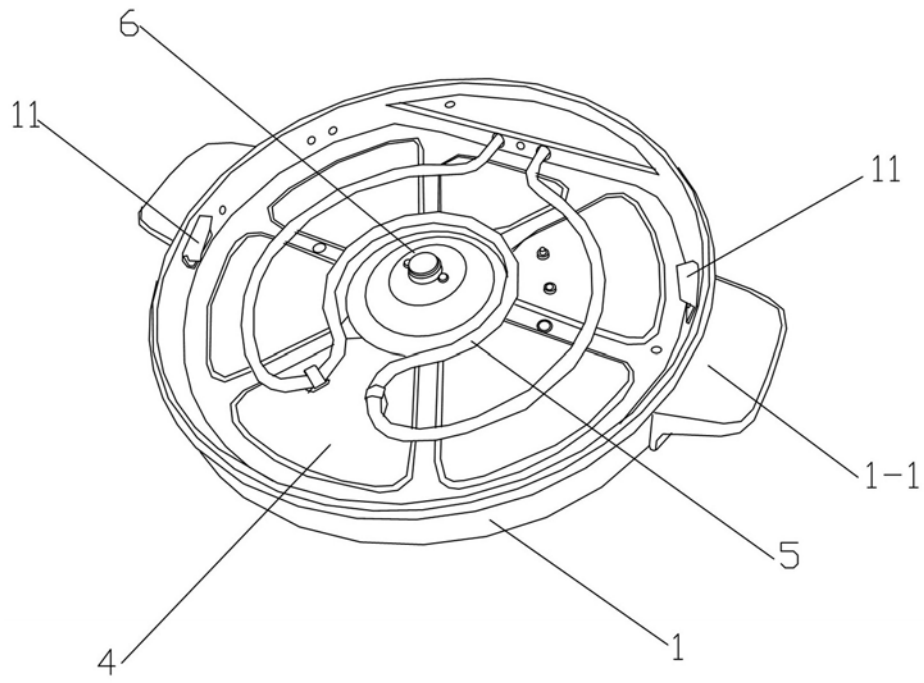


图2

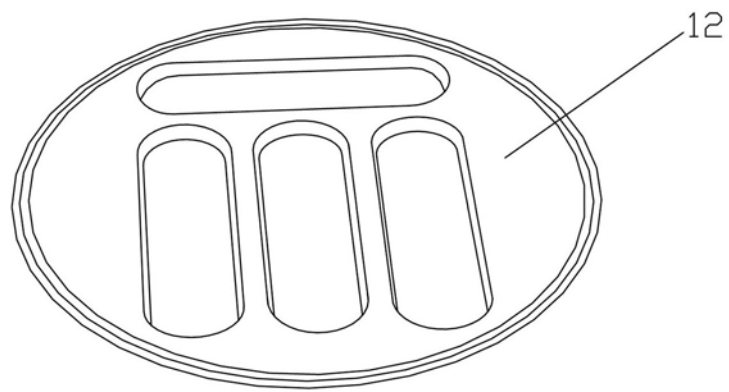


图3

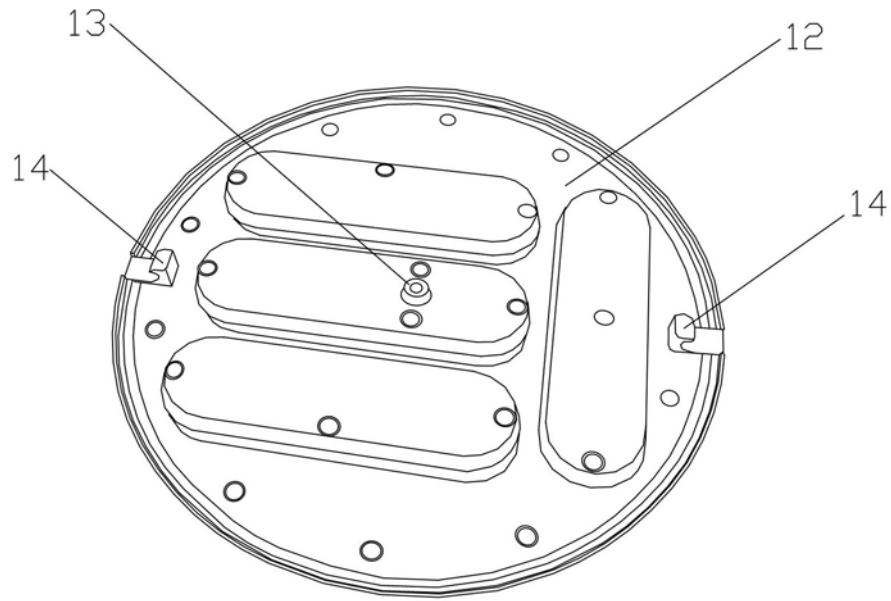


图4

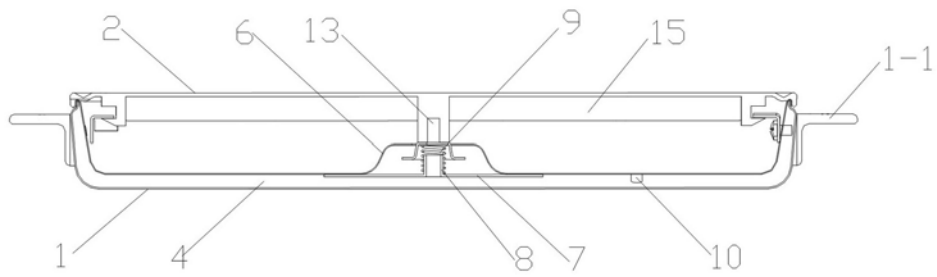


图5

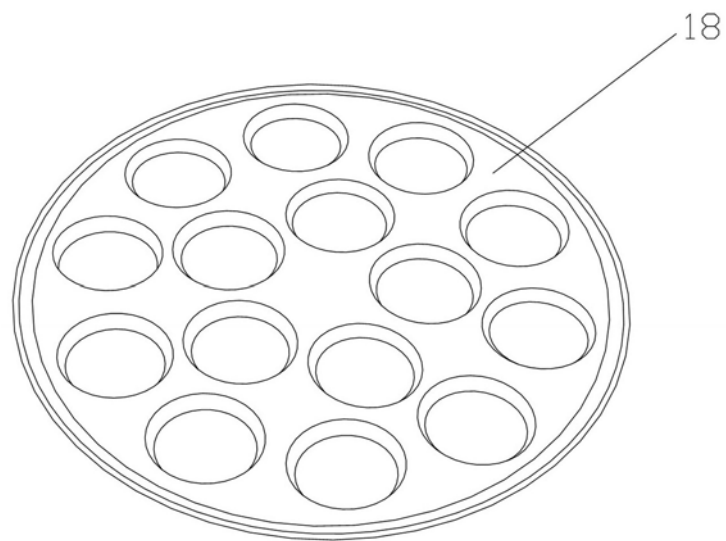


图6

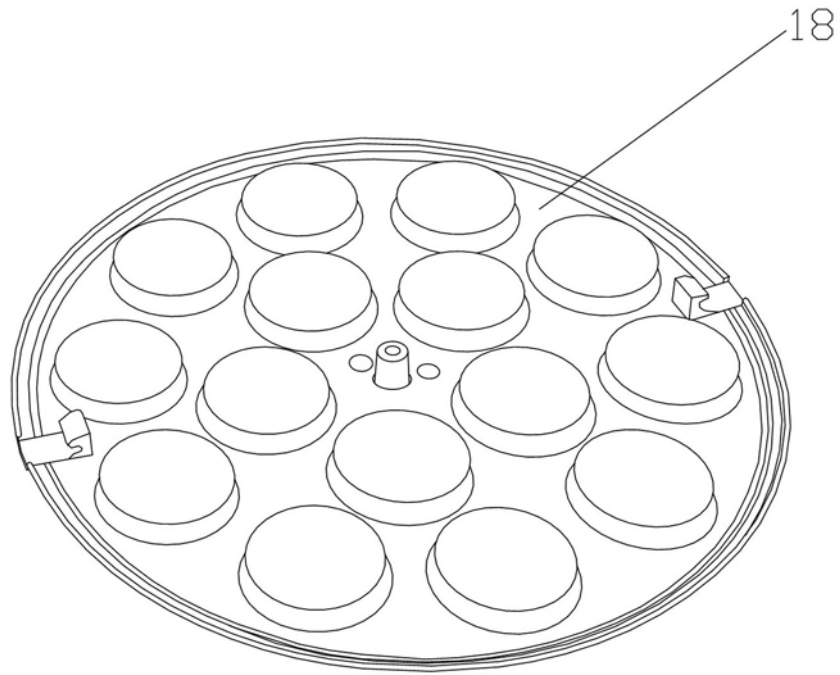


图7

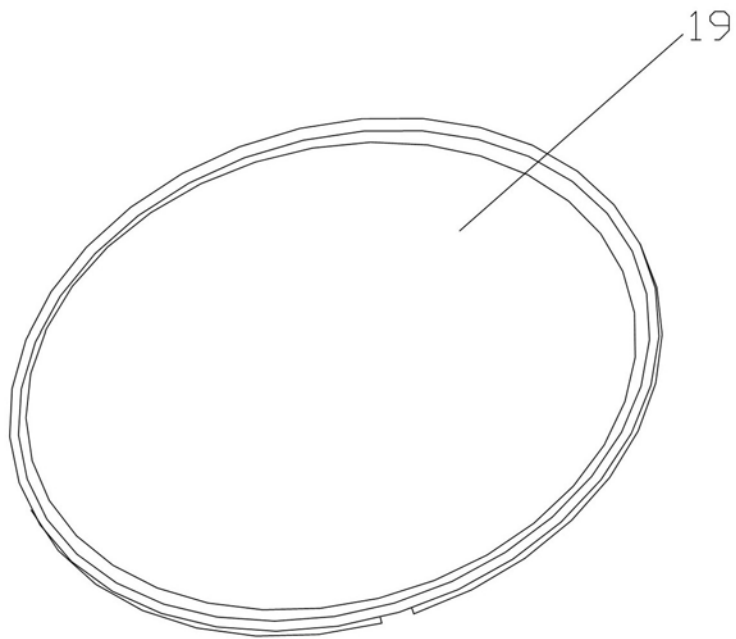


图8

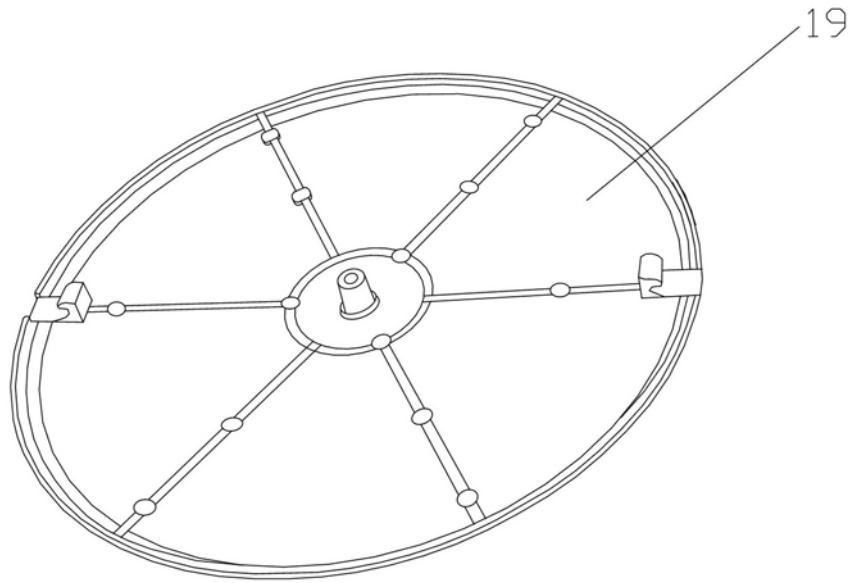


图9

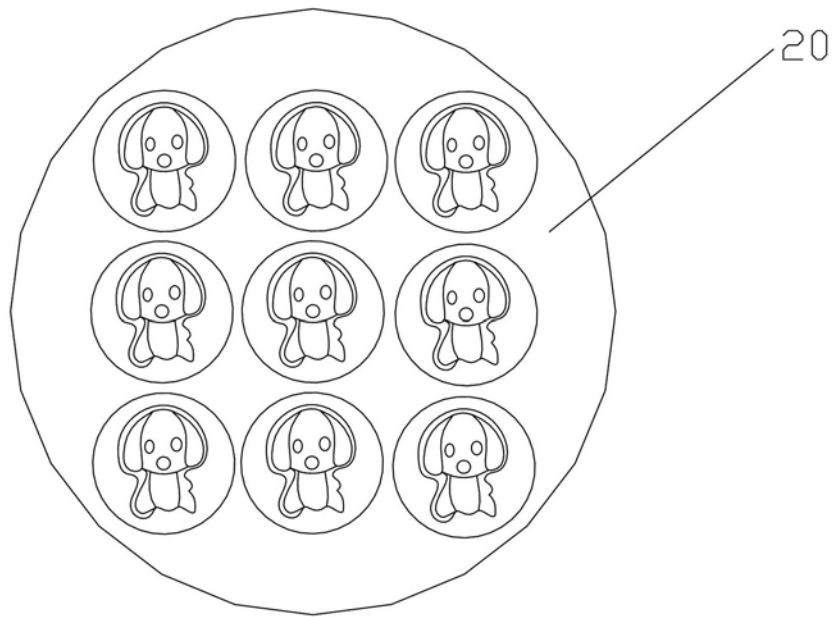


图10