(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 204014896 U
(45)授权公告日 2014.12.17

(21)申请号 201420503474.3

(22)申请日 2014.09.03

(73)专利权人 周京壮
地址 363000 福建省漳州市龙文区天利仁和3-558

(72)发明人 周京壮

(51)Int.Cl.
A21B 5/03(2006.01)

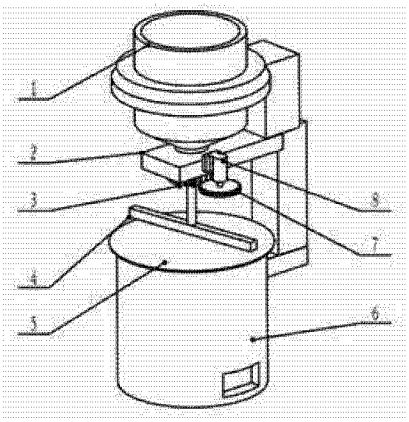
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携式煎饼机

(57)摘要

本实用新型的一种便携式煎饼机，面料盛放装置安装在工作支撑台上，其下部设置有中空的面糊输出管，面糊输出管上部固定安装有从动齿轮，与从动齿轮啮合安装的还有主动齿轮，主动齿轮安装在电机上，电机固定在工作支撑台上，面糊输出管下部安装有煎饼摊开刷，煎饼摊开刷的下部为煎饼工作台，煎饼工作台下方为加热炉，加热炉外侧设置有风门。本实用新型其体积较小便于携带，节省人力，能实现快速加工，节约时间，工作效率高，结构简单的目的。



CN 204014896 U

1. 一种便携式煎饼机，包含面料盛放装置（1）、工作支撑台（2）、从动齿轮（3）、煎饼摊开刷（4）、煎饼工作台（5）、加热炉（6）、主动齿轮（7）、电机（8），其特征在于：所述的面料盛放装置（1）安装在工作支撑台（2）上，面料盛放装置（1）下部设置有中空的面料输出管，所述的面料输出管上部固定安装有从动齿轮（3），与从动齿轮（3）啮合安装的还有主动齿轮（7），所述的主动齿轮（7）与电机（8）主轴相连接，所述的电机（8）固定在工作支撑台（2）上，面料输出管下部安装有煎饼摊开刷（4），所述的煎饼摊开刷（4）的下部为煎饼工作台（5），所述的煎饼工作台（5）下方为加热炉（6）。

2. 如权利要求 1 所述的一种便携式煎饼机，其特征在于：所述的煎饼工作台（5）的上表面为圆锥形。

3. 如权利要求 1 所述的一种便携式煎饼机，其特征在于：所述的加热炉（6）外侧设置有风门。

一种便携式煎饼机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便携式煎饼机，属于机械领域。

背景技术

[0002] 现有的煎饼主要通过人工进行摊制，其工作效率低，摊制不均匀，耗费大量的人力，产生不了最大的经济效益。

发明内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种便携式煎饼机。

[0004] 本实用新型的一种便携式煎饼机，包含面料盛放装置、工作支撑台、从动齿轮、煎饼摊开刷、煎饼工作台、加热炉、主动齿轮、电机，其特征在于：所述的面料盛放装置安装在工作支撑台上，面料盛放装置下部设置有中空的面料输出管，所述的面料输出管上部固定安装有从动齿轮，与从动齿轮啮合安装的还有主动齿轮，所述的主动齿轮与电机主轴相连接，所述的电机固定在工作支撑台上，面料输出管下部安装有煎饼摊开刷，所述的煎饼摊开刷的下部为煎饼工作台，所述的煎饼工作台下方为加热炉。

[0005] 作为优选，所述的煎饼工作台的上表面为圆锥形。

[0006] 作为优选，所述的加热炉外侧设置有风门。

[0007] 本实用新型的有益效果为：本实用新型体积较小便于携带，节省人力，能实现快速加工，节约时间，工作效率高，结构简单的目的。

[0008] 附图说明：

[0009] 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。

[0010] 图 1 为本实用新型的立体结构图。

[0011] 图 2 为本实用新型的正视图。

[0012] 图 3 为本实用新型的左视图。

[0013] 图中：1- 面料盛放装置；2- 工作支撑台；3- 从动齿轮；4- 煎饼摊开刷；5- 煎饼工作台；6- 加热炉；7- 主动齿轮；8- 电机。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 如图 1、图 2、图 3 所示，本具体实施方式采用以下技术方案：一种便携式煎饼机，包含面料盛放装置 1、工作支撑台 2、从动齿轮 3、煎饼摊开刷 4、煎饼工作台 5、加热炉 6、主动齿轮 7、电机 8，其特征在于：所述的面料盛放装置 1 安装在工作支撑台 2 上，面料盛放装置 1 下部设置有中空的面料输出管，所述的面料输出管上部固定安装有从动齿轮 3，与从动齿轮 3 啮合安装的还有主动齿轮 7，所述的主动齿轮 7 与电机 8 主轴相连接，所述的电机 8 固定在工作支撑台 2 上，面料输出管下部安装有煎饼摊开刷 4，所述的煎饼摊开刷 4 的下部为煎饼工作台 5，所述的煎饼工作台 5 下方为加热炉 6。

[0016] 作为优选，所述的煎饼工作台 5 的上表面为圆锥形。

[0017] 作为优选，所述的加热炉 6 外侧设置有风门。

[0018] 本具体实施方式的工作原理为：首先在面料盛放装置 1 内放入适量面料，面料顺着面料输出管流出，其次通过电机 8 旋转带动主动齿轮 7，主动齿轮 7 通过啮合带动从动齿轮 3 转动，从而使得煎饼摊开刷 4 转动，对流出的面料在煎饼工作台 5 上进行摊制，加热炉 6 对煎饼进行加热，且加热炉 6 外侧设置有风门，通过风门调节加热温度的高低，使用方便，且快速，操作简便。

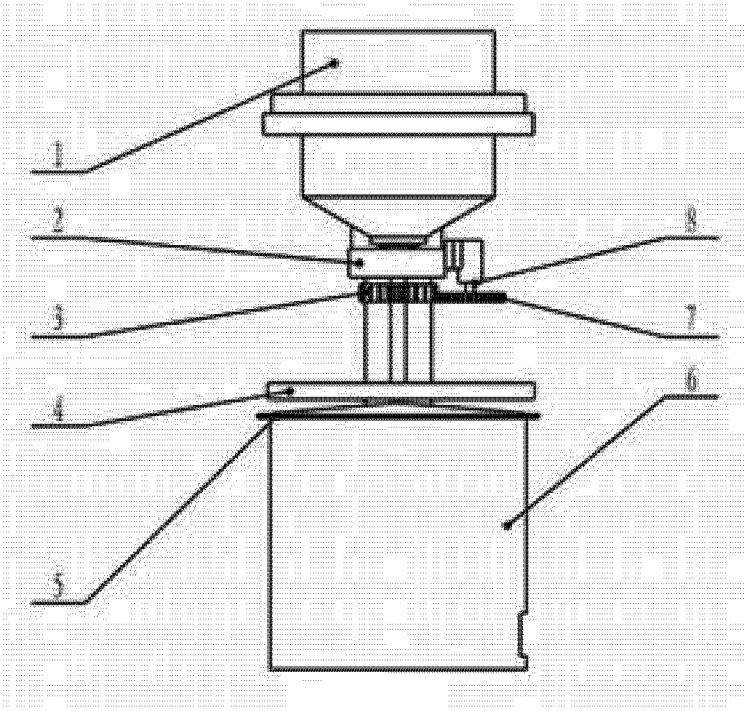


图 1

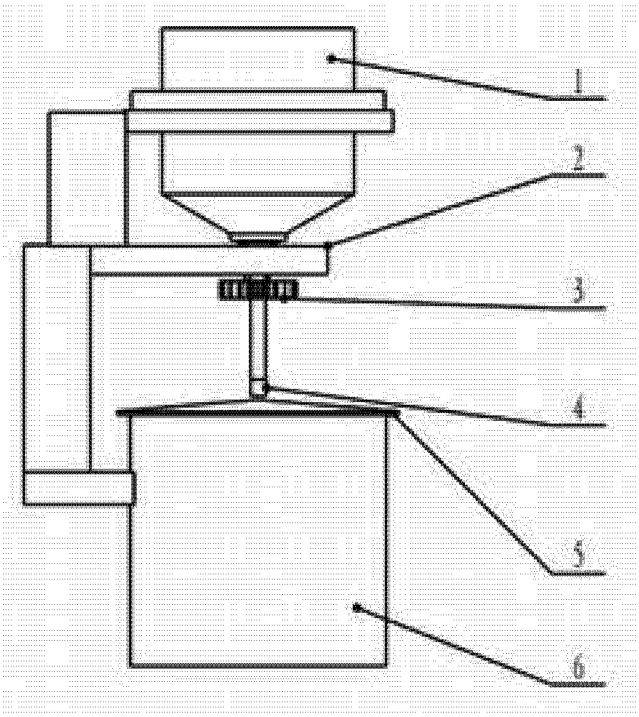


图 2

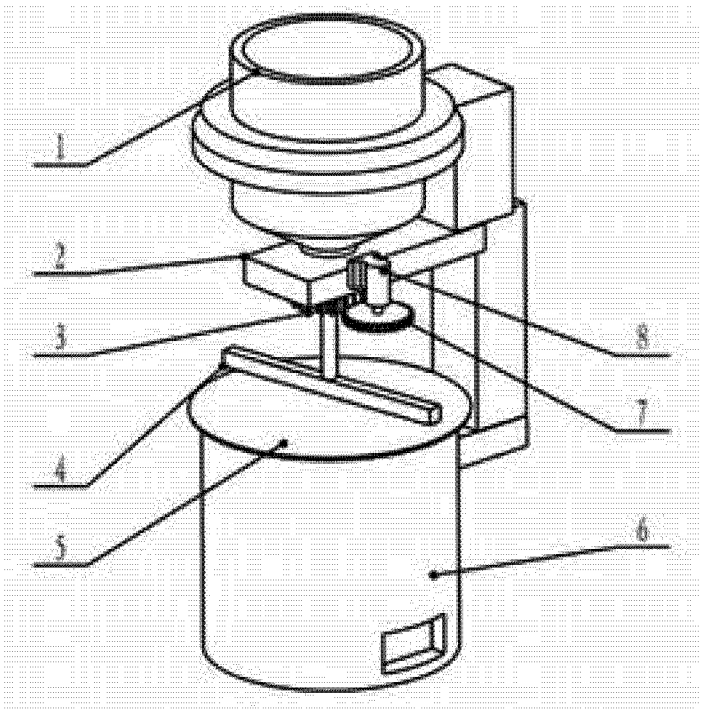


图 3