

[19]中华人民共和国专利局

[11] 授权公告号 CN 2229756Y



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94202363.3

[51]Int.Cl⁶

A22C 7/00

[45]授权公告日 1996 年 6 月 26 日

[22]申请日 94.1.19 [24]颁证日 96.4.1

[73]专利权人 谢金仰
地址 中国台湾

[72]设计人 谢金仰

[21]申请号 94202363.3

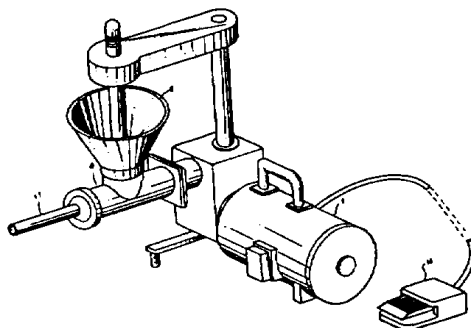
[74]专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 黄力行

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 绞肉充填机

[57]摘要

一种绞肉充填机，以脚动开关控制马达，经链条带动锥形漏斗内的旋叶，使放入漏斗中的肉块被旋压挤入绞筒内，再由螺杆送到绞筒前端，再经由绞刀与多孔网盘相互配合绞碎肉类；另外，其绞碎之肉类的粗细大小可通过调换不同大小粗细孔径的多孔网盘而调整；又可于绞筒出口处装设一充填管以充填各式香肠或火腿。



权 利 要 求 书

1. 一种绞肉充填机，其特征是包括脚踏控制器、马达、链条、锥形漏斗、旋叶、螺杆、绞筒、绞刀、多孔网盘、充填管，该马达经由脚踏控制器控制并分别传动链条带动旋叶而旋压物类、肉类至绞筒内，及绞筒内的螺杆而将物类、肉类转送至绞筒前端，并经由绞筒内的绞刀及多孔网盘相配合从而绞碎物类、肉类并可自动充填管状食品。
2. 如权利要求 1 所述的绞肉充填机，其特征是旋叶固定于锥形漏斗内且为一倾斜的叶片设计。
3. 如权利要求 1 所述的绞肉充填机，其特征是绞筒口的多孔网盘为活动式。
4. 如权利要求 1 所述的绞肉充填机，其特征是启动马达的电源由一脚踏器控制。

说明书

绞肉充填机

本实用新型涉及一种绞肉充填机，尤指一种可以脚踏控制开关，自动快速、安全的将物、肉类绞碎，并一次同时完成充填的绞肉充填机。

目前市面一般的已知绞肉机多为手推送式设计，使用时常因疏忽不小心致使手指被绞断，且卫生问题颇令人疑虑。如果需要充填香肠或火腿等长形管状食品，则须先将肉类绞碎后再将碎肉收集经过整理后再由手工装填，如此不仅不卫生并且浪费许多人力与时间，大大地降低了生产效率。

有鉴于此，本发明人经悉心研究、设计出本实用新型的此种自动绞肉充填机，能使绞肉充填的作业一次完成，而具有操作简便、使用安全，合乎卫生的功用。

本实用新型的主要目的是提供一种绞肉充填机，其中设有一脚踏控制器以控制马达带动机械操作而绞碎物类或肉类，并自动完成充填过程，而使绞碎与充填的作业能一次完成。

本实用新型的再一目的是提供一种脚踏控制自动绞肉充填机，因其由脚踏控制开关控制可免于手潮湿而触电及手指被机器绞断的情形发生，而提供一操作简便、快速、安全，合乎卫生的新型设计。

本实用新型的另一目的是提供一种绞肉充填机，其所需绞碎物类及肉类的粗细大小，可以通过调换大小不同孔径的多孔网盘而调整。

根据本实用新型，提供了一种绞肉充填机，其特征是包括脚踏控制器、马达、链条、锥形漏斗、旋叶、螺杆、绞筒、绞刀、多孔网盘、

充填管等，该马达经由脚踏控制器控制并分别传动链条带动旋叶而旋压物类、肉类至绞筒内，及绞筒内的螺杆而将物类、肉类转送至绞筒前端，并经由绞筒内的绞刀及多孔网盘相配合从而绞碎物类、肉类并可自动充填管状食品。

根据本实用新型的绞肉充填机，其特征是旋叶固定于锥形漏斗内且为一倾斜的叶片设计，可利于压送肉类进入绞筒的螺杆内。

根据本实用新型的绞肉充填机，其特征是绞筒口的多孔网盘为活动式，可任意调换大小不同孔径的多孔网盘。

根据本实用新型的绞肉充填机，其特征是启动马达的电源由一脚踏器控制，能避免因手潮湿而触电。

兹配合附图就本实用新型的构造、特性详细说明如下：

图 1 是本实用新型的外观立体图。

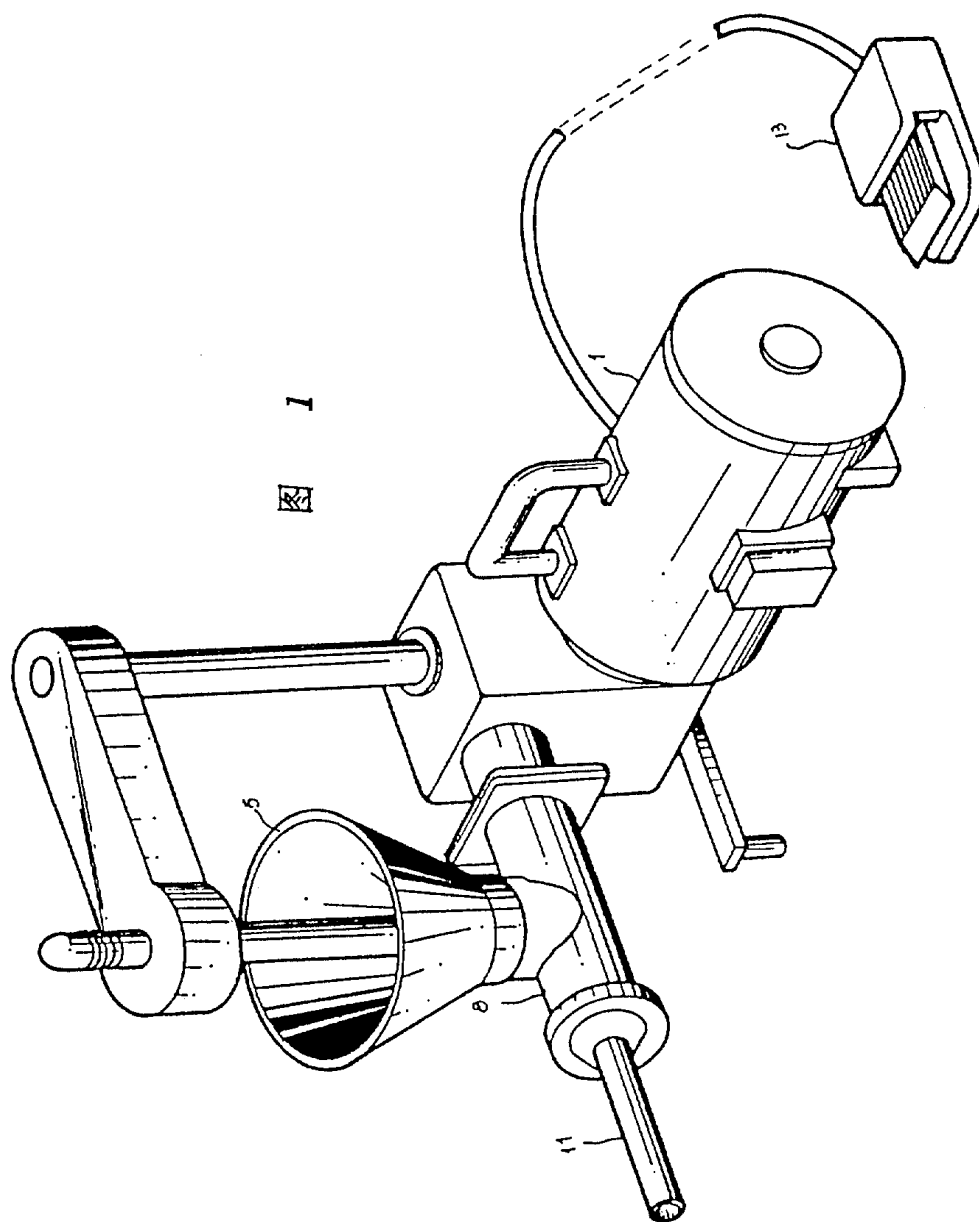
图 2 是本实用新型的剖视图。

请参阅图 1、图 2 所示，本实用新型的绞肉充填机由脚踏控制器 13 控制并启动马达 1 而转动其蜗杆 2a 及蜗轮 3a，并驱动另一蜗杆 2b、蜗轮 3b，从而分别传动链条 4 及螺杆 7 转动，借助于链条 4 带动位于锥形漏斗 5 内的旋叶 6 转动，而能将投入锥形漏斗 5 内的物类、肉类经旋叶 6 的旋转而进入底部的绞筒 8 内，再利用螺旋杆 7 的转动将之送至绞筒 8 的前端，经由固定在螺杆 7 前端的十字形绞刀 9 与夹紧于绞筒 8 出口处的多孔网盘 10 相配合，而绞碎物类、肉类，如此重复地相配合作业，将物类、肉类不停由锥形漏斗 5 入口送入，则绞碎的物类、肉类即由绞筒 8 的出口处快速不断而出，相当方便，当若须充填管状类的香肠或火腿类等食品时，则可另在绞筒 8 最前端出口处再套以一充填管 11，用以进行自动充填。

另外，本实用新型中的多孔网盘 10 为活动式，亦即当欲绞碎的物、肉类所需的大小粗细不同时，则可将多孔网盘 10 更换成所需要的适当

尺寸孔径，因此食品、物类、肉类切割绞碎时，可依需要而得到各种不同大小的块状物类、肉类。

说明书附图



11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

