

[19]中华人民共和国专利局

[11] 授权公告号 CN 2143162Y



[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 92242827.1

[51]Int.Cl⁵

B26D 1/12

[45]授权公告日 1993 年 10 月 6 日

[22]申请日 92.12.25 [24]颁证日 93.7.10

[73]专利权人 陈文柄

地址 110044辽宁省沈阳市大东区吉祥四路
63-3 号

[72]设计人 陈文柄

[21]申请号 92242827.1

[74]专利代理机构 沈阳市专利事务所

代理人 张述学

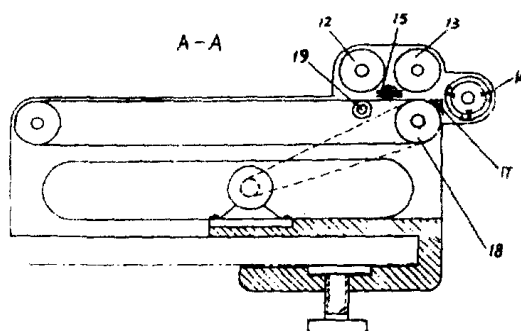
B26D 3/26

说明书页数: 2 附图页数: 3

[54]实用新型名称 酸菜切丝机

[57]摘要

一种酸菜切丝机, 包括机座、夹紧器、电机及传动齿轮组, 其技术方案要点是: 在机座上组装主动辊和从动辊, 两辊之间装有输送带; 主动辊上方组装输入辊和压辊, 主动辊的前方组装托辊; 在输入辊与压辊之间固定切片刀; 压辊的后方组装固定刀片和旋转切刀。本实用新型的优点是: 切酸菜丝效率高, 质量好, 减轻劳动强度, 适合酸菜丝商品化的需要。



(BJ)第 1452 号

101

权 利 要 求 书

1、一种酸菜切丝机，包括机座、夹紧器、电机及传动齿轮组，其特征是：在机座上组装主动辊和从动辊，两辊之间装有输送带；主动辊上方组装输入辊和压辊，主动辊的前方组装托辊；在输入辊与压辊之间固定切片刀；压辊的后方组装固定刀片和旋转切刀。

2、根据权利要求1所述的酸菜切丝机，其特征是：切片刀设置有平行的两片以上刀片。

3、根据权利要求1所述的酸菜切丝机，其特征是：旋转切刀有三组沿圆周均布的刀片。

酸 菜 切 丝 机

本实用新型属于一种食品加工机械，特别是一种酸菜切丝机。

酸菜是我国北方人非常喜爱的食品，比较普遍的法是先将其加工成酸菜丝，然后进行烹饪，无论是饭店还是家庭，切酸菜丝都是靠手工完成，因此人们都感到酸菜虽然好吃，但切丝比较麻烦，并且不易切细。

本实用新型的目的是提供一种酸菜切丝机，切丝效率高，质量好，适应酸菜丝商品化的需要。

本实用新型的目的是这样实现的：它包括机座、夹紧器、电机及传动齿轮组，其技术方案要点是：在机座上组装主动辊和从动辊，两辊之间装有输送带；主动辊上方组装输入辊和压辊，主动辊的前方组装托辊；在输入辊与压辊之间固定切片刀；压辊的后方组装固定刀片和旋转切刀。

使用时，将酸菜叶摊平放在输送带上，由输入辊碾入并向切片刀推进，酸菜经过切片刀，被破成薄片，由压辊向后碾压至固定刀片上，酸菜片就不断被旋转切刀切成酸菜丝。

本实用新型的优点是：切酸菜丝效率高，质量好，减轻劳动强度，适合酸菜丝商品化的需要。

以下结合附图对本实用新型的实施例作进一步说明。

图1是本实用新型外观结构示意图。

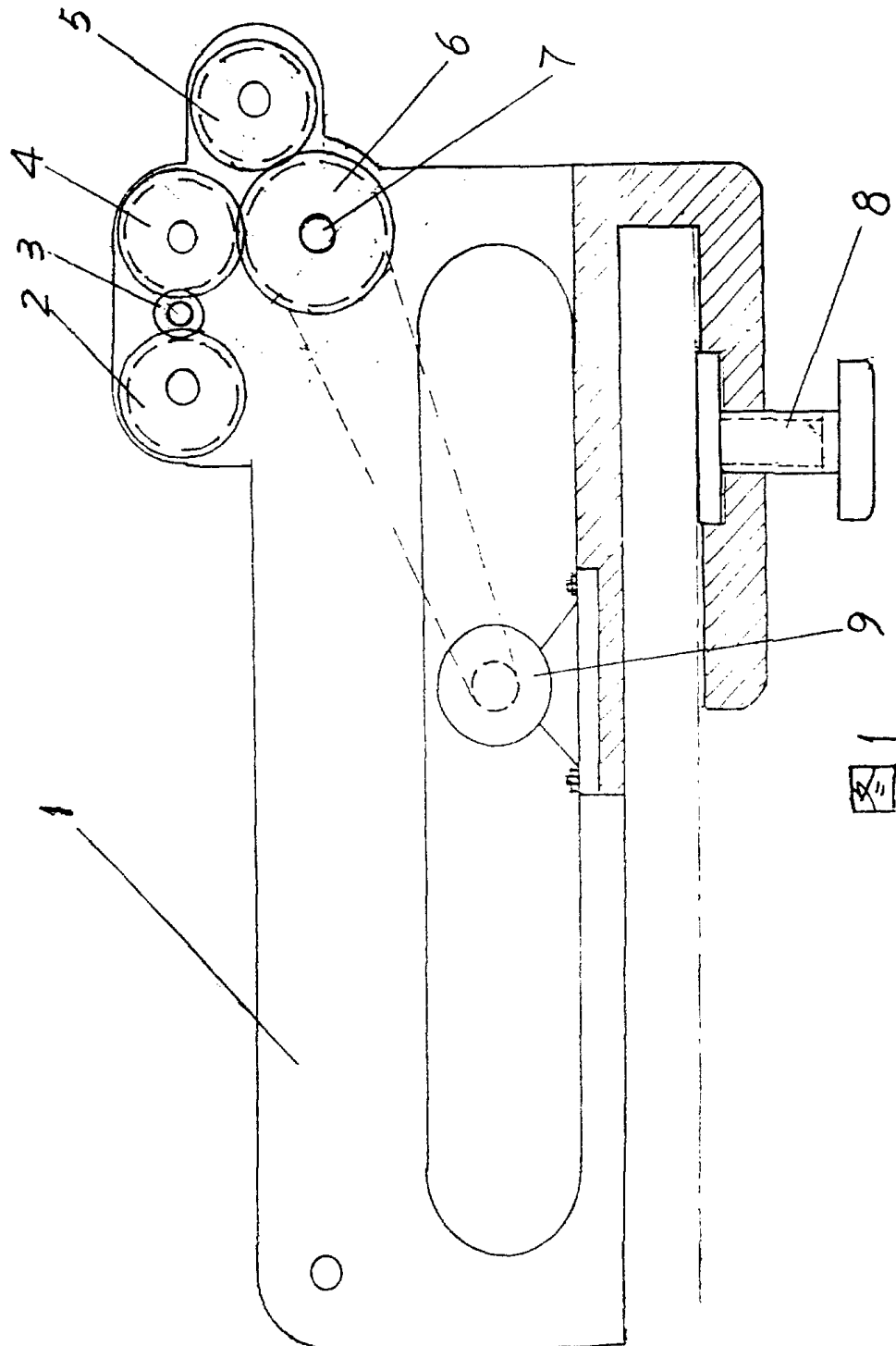
图2是图1的俯视图。

图3是图2的A—A剖视图。

见图1—3，本实用新型具体结构如下：在机座1上组装由电

机9带动的主动辊轴7，其上组装主动辊18，主动辊轴的端部固接主动齿轮6，机座1上转动联接从动辊10，从动辊10与主动辊18上组装输送带11，在机座1上，即主动辊18的上方通过辊轴转动联接输入辊12和压辊13。在两辊轴的端部固接从动齿轮2、4，两齿轮之间装有啮合的中间齿轮3，从动齿轮4和主动齿轮6啮合，输入辊12与压辊13之间组装切片刀，它是由互相平行的两片以上刀片15组成；在主动辊18的前方，位于输送带11下面设有托辊19；主动辊18的后方组装固定刀片17和旋转切刀16，旋转切刀16上装有三组沿圆周均布的刀片14。与旋转切刀16联接的传动齿轮5与主动齿轮6啮合。机座1的底部连接夹紧器8。

说明书附图



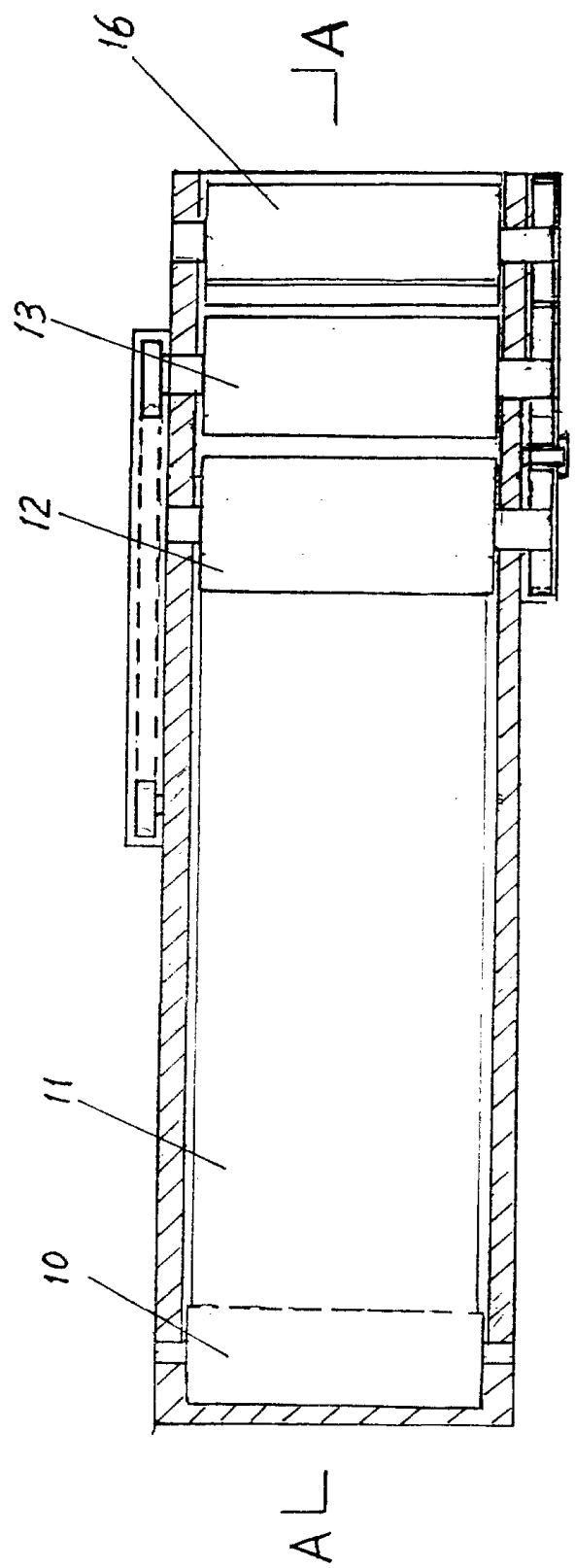
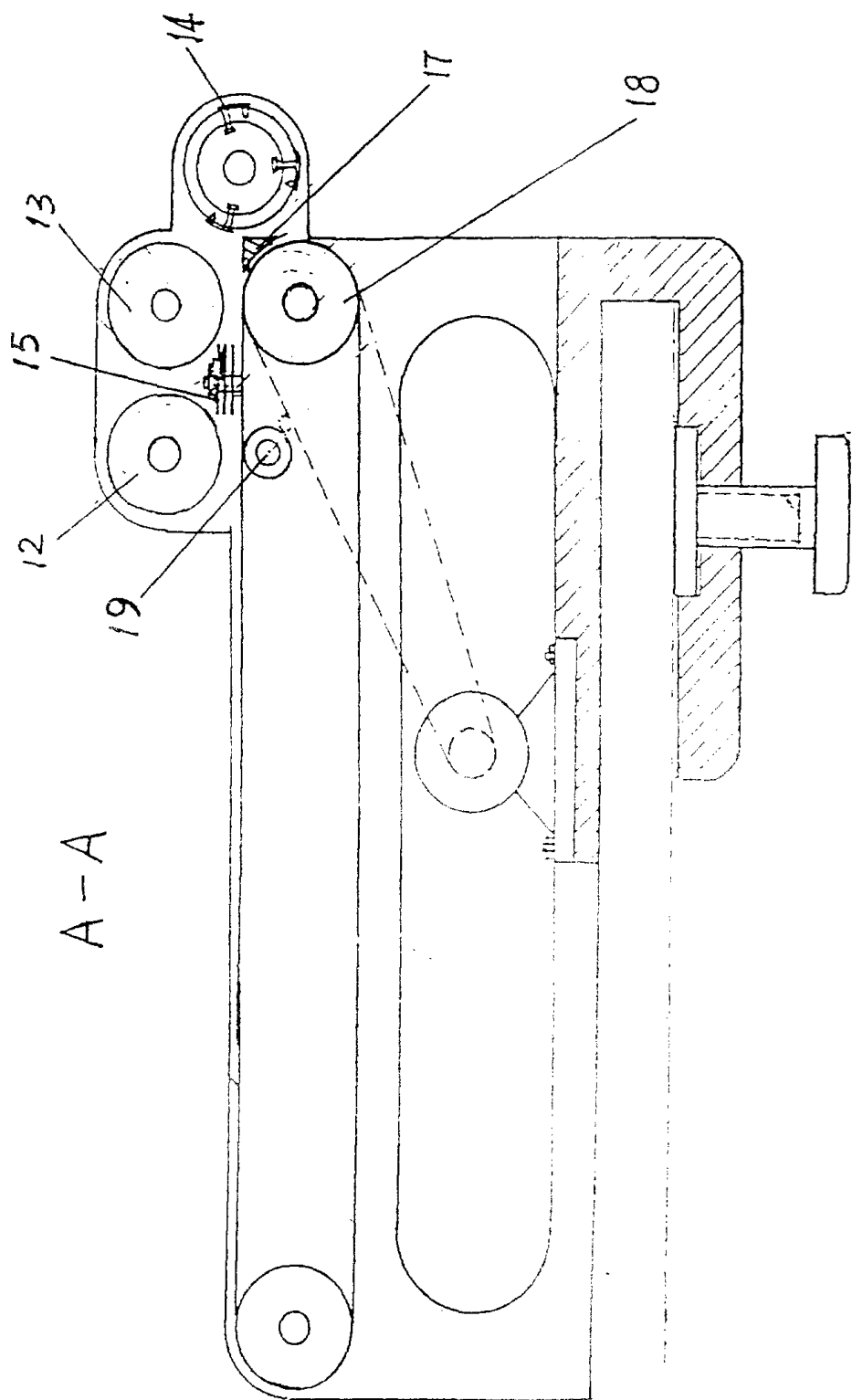


图 2



3