

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A23L 1/31 (2006.01)

A23P 1/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820037468.8

[45] 授权公告日 2009 年 4 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 201219471Y

[22] 申请日 2008.5.29

[21] 申请号 200820037468.8

[73] 专利权人 蔡新阳

地址 222006 江苏省连云港市新浦区海连东路 28 号丁士琴转

[72] 发明人 蔡新阳

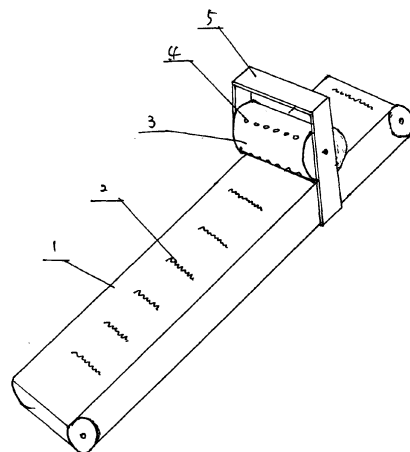
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

擀豆丹机

[57] 摘要

一种擀豆丹机，设有一条输送带，输送带上等间距的设有若干排挂齿，在输送带上方设有一个压辊，压辊的两端通过轴承装在输送带两边的支架上，在压辊的辊面上设有 1~5 排与输送带上的挂齿相配合的凹槽，输送带上相邻排挂齿之间的距离等于压辊上相邻排凹槽之间的弧长。通过压辊与输送带配合，将钉在输送带上的成排的豆丹擀出来，又快又好，其效率高，干净卫生。



1. 一种擀豆丹机，其特征在于：设有一条输送带（1），输送带（1）上等间距的设有若干排挂齿（2），在输送带（1）上方设有一个压辊（3），压辊（3）的两端通过轴承装在输送带两边的支架（5）上，在压辊（3）的辊面上设有 1~5 排与输送带上的挂齿相配合的凹槽（4），输送带上相邻排挂齿（2）之间的距离等于压辊（3）上相邻排凹槽（4）之间的弧长。

擀豆丹机

技术领域

本实用新型涉及一种豆丹加工设备，特别是一种擀豆丹机。

背景技术

豆丹美食是江苏省灌云县的特产，它不仅味美，而且营养丰富，特别是蛋白质含量高。可是豆丹虽然好吃，但做起来却很费事，它是将一种吃豆叶长大的绿虫子，用水泡过后，一个一个的将皮擀掉，再用来烧菜。目前人们都是采用人工的用手擀，费时费力，效率不高。

发明内容

本实用新型要解决的技术问题是针对现有技术的不足，提出了一种效率高的机械化擀豆丹机。

本实用新型要解决的技术问题是通过以下技术方案来实现的，一种擀豆丹机，其特点是：设有一条输送带，输送带上等间距的设有若干排挂齿，在输送带上方设有一个压辊，压辊的两端通过轴承装在输送带两边的支架上，在压辊的辊面上设有1~5排与输送带上的挂齿相配合的凹槽，输送带上相邻排挂齿之间的距离等于压辊上相邻排凹槽之间的弧长。

本实用新型与现有技术相比，通过压辊与输送带配合，将钉在输送带上的成排的豆丹擀出来，又快又好，其效率高，干净卫生。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构简图。

具体实施方式

一种擀豆丹机，设有一条输送带 1，输送带 1 上等间距的设有若干排挂齿 2，在输送带 1 上方设有一个压辊 3，压辊 3 的两端通过轴承装在输送带两边的支架 5 上，在压辊 3 的辊面上设有 1~5 排与输送带上的挂齿 2 相配合的凹槽 4，输送带 1 上相邻排挂齿 2 之间的距离等于压辊 3 上相邻排凹槽 4 之间的弧长。如果通过电器化改造，可以制作出全自动化的擀豆丹机。

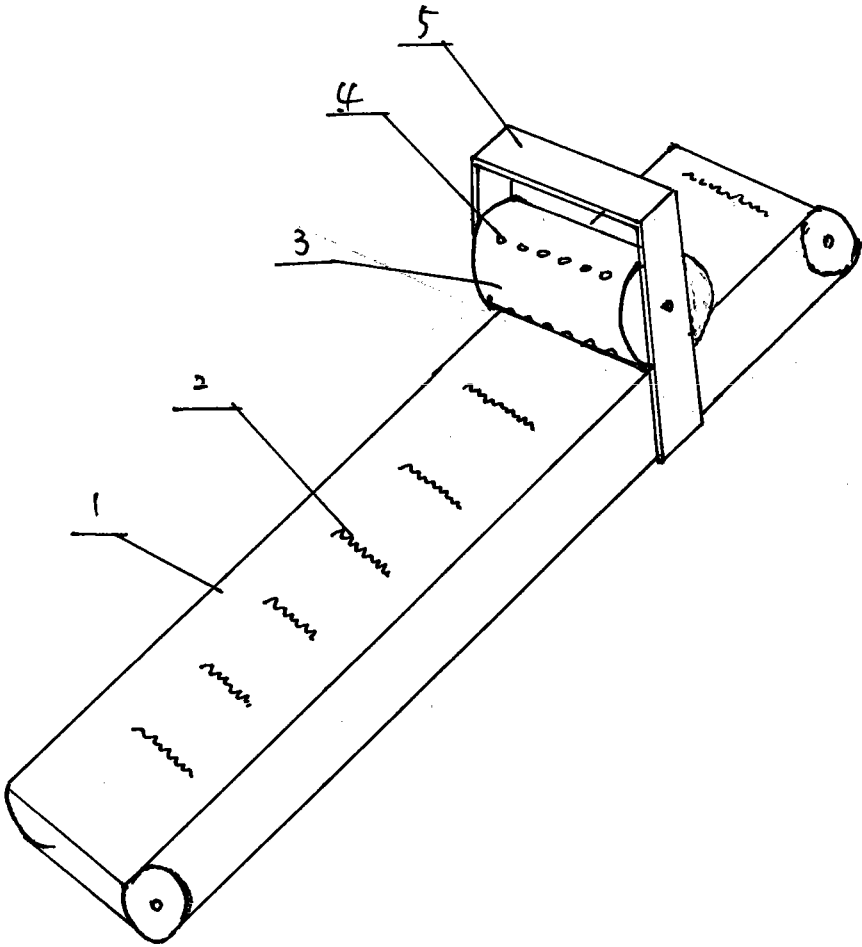


图 1