(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 202938708 U
(45)授权公告日 2013.05.15

(21)申请号 201220520735.3

(22)申请日 2012.10.12

(73)专利权人 张申武
地址 412200 湖南省株洲市湖南省醴陵市白兔潭镇山水村石坳组 402 号

(72)发明人 张申武

(74)专利代理机构 南昌新天下专利商标代理有限公司 36115
代理人 胡山

(51)Int.Cl.
F42B 4/30(2006.01)

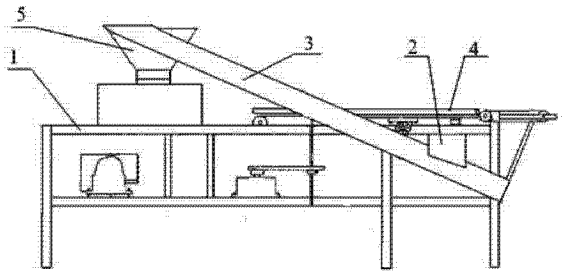
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型固引封口机

(57)摘要

一种新型固引封口机，包括机体、出料斗和回料传送装置，所述出料斗安装在所述机体的出饼传送带的下方，所述回料传送装置安装在所述机体的侧面，所述出料斗位于所述回料传送装置同侧的上方。本实用新型回料迅速，不卡斗；结构简单，减少能耗。



CN 202938708 U

1. 一种新型固引封口机，包括机体、出料斗和回料传送装置，其特征在于，所述出料斗安装在所述机体的出饼传送带的下方，所述回料传送装置安装在所述机体的侧面，所述出料斗位于所述回料传送装置同侧的上方。

2. 根据权利要求 1 所述一种新型固引封口机，其特征在于，所述回料传送装置的顶端位于所述机体的进料斗的上方。

一种新型固引封口机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞭炮的成型装置，具体为一种新型固引封口机。

背景技术

[0002] 目前，市场上的固引封口机所用的回料传送装置是回料筒，而回料筒在使用的过程中当回料多时会容易造成卡筒，使料无法被传送到进料斗，同时也会造成机体的损害。同时，回料筒要用到大功率电机才能满足回料所用的动力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种新型固引封口机，以解决上述背景技术中的缺点。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现：

[0005] 一种新型固引封口机，包括机体、出料斗和回料传送装置，所述出料斗安装在所述机体的出饼传送带的下方，所述回料传送装置安装在所述机体的侧面，所述出料斗位于所述回料传送装置同侧的上方。

[0006] 本实用新型中，所述回料传送装置的顶端位于所述机体的进料斗的上方。

[0007] 有益效果

[0008] 本实用新型回料迅速，不卡斗；结构简单，减少能耗。

附图说明

[0009] 图 1 为一种新型固引封口机示意图。

具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0011] 一种新型固引封口机，包括机体 1、出料斗 2 和回料传送装置 3，所述出料斗 2 安装在所述机体 1 的出饼传送带的下方，所述回料传送装置 3 安装在所述机体 1 的侧面，所述出料斗 2 位于所述回料传送装置 3 同侧的上方。

[0012] 本实用新型中，所述回料传送装置 3 的顶端位于所述机体 1 的进料斗 5 的上方。

[0013] 工作时：

[0014] 从进料斗 5 进料，然后多余的物料会落到回料带上，通过回料带将物料传送到出料斗 2，从而使物料落回到回料传送装置 3 上，通过传送电机，回料传送装置 3 将把物料再次送到进料斗 5，从而实现物料的往复传送。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征及本实用新型的优点，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。

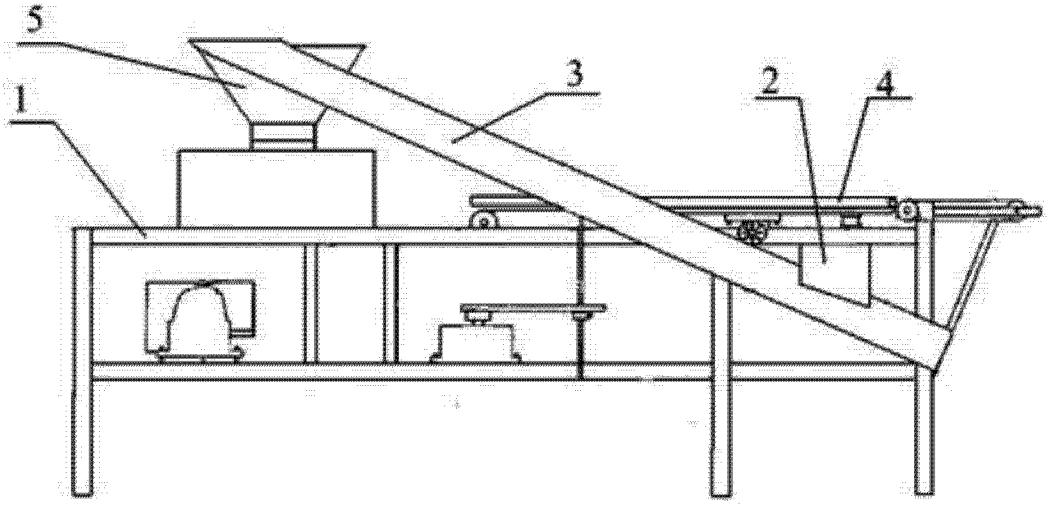


图 1