



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201828953 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 11

(21) 申请号 201020585863. 7

(22) 申请日 2010. 11. 01

(73) 专利权人 赵亚敏

地址 250022 山东省济南市闫千户小学

(72) 发明人 赵亚敏

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 苗峻

(51) Int. Cl.

G06M 7/00 (2006. 01)

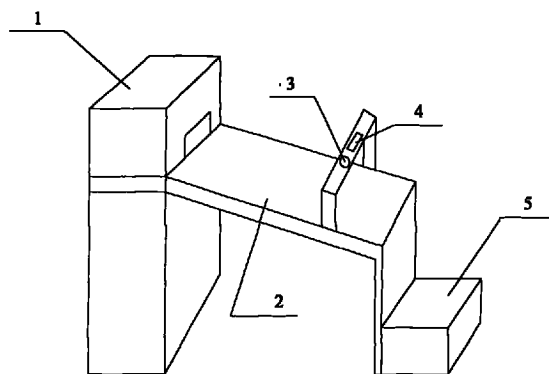
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

数签机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种计数设备,尤其是一种数签机,包括进料斗、传送带,进料斗与传送带相连,在传送带的上方设有感应器和计数器,感应器和计数器相连。本实用新型结构简单,使用方便,实现了快速、精确数签,降低了劳动强度,提高了工作效率。



1. 一种数签机,包括进料斗、传送带,进料斗与传送带相连,其特征在于:在传送带的上方设有感应器和计数器;感应器和计数器相连。

数签机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种计数设备,尤其是一种数签机。

背景技术

[0002] 现在随着餐饮业的发展和人们生活水平的提高,竹签或铁签也越来越多的应用到餐饮业当中,最明显的就是在烧烤行业中。但是,人们在享受美食的同时,也被数签的问题困扰。目前,计数一般有两种,一是人工计算,二是称量换算,这两种方法都很落后,精度不高,效率低。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提出了一种数签机,采用本设备可以快速、准确的计数,给人们生活带来方便。

[0004] 本实用新型采用以下技术方案:一种数签机,包括进料斗、传送带,进料斗与传送带相连,在传送带的上方设有感应器和计数器,感应器和计数器相连。

[0005] 使用时,将竹签或铁签放入进料斗,通过传送带依次传送,当竹签或铁签经过感应器时,计数器上就会显示出相应的数量,然后竹签或铁签便会落入下方的收集盒中。

[0006] 本实用新型结构简单,使用方便,彻底克服了传统数签速度慢、效率低、劳动成本高的缺点,实现了快速、精确数签,降低了劳动强度,提高了工作效率。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中:1、进料斗,2、传送带,3、感应器,4、计数器,5、收集盒。

具体实施方式

[0009] 如图1所示,一种数签机,包括进料斗1、传送带2,进料斗1与传送带2相连,在传送带2的上方设有感应器3和计数器4,感应器3和计数器4相连。使用时,将竹签或铁签放入进料斗1,通过传送带2依次传送,当竹签或铁签经过感应器3时,计数器4上就会显示出相应的数量,然后竹签或铁签便会落入下方的收集盒5中。

[0010] 本实用新型结构简单,使用方便,克服了传统数签速度慢、效率低、劳动成本高的缺点,实现了快速、精确数签,降低了劳动强度,提高了工作效率。

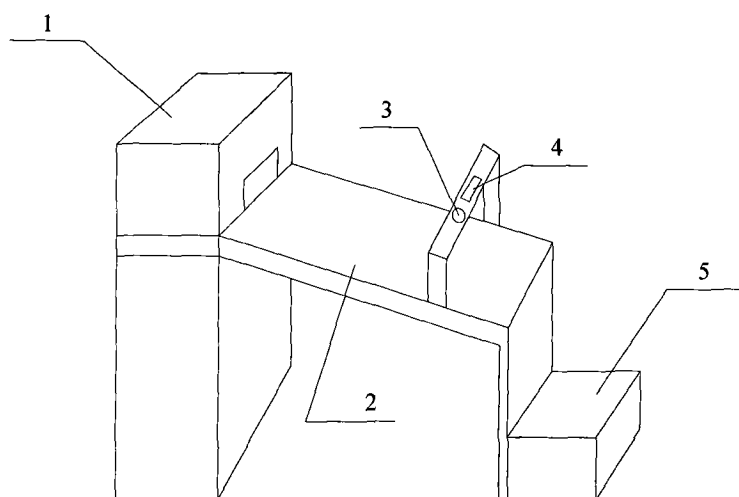


图 1