



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203170871 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 04

(21) 申请号 201320184058. 7

(22) 申请日 2013. 04. 13

(73) 专利权人 毛慧杰

地址 315191 浙江省宁波市鄞州区天童北路
1107 号 508 室宁波骏兴进出口有限公
司

(72) 发明人 毛慧杰

(51) Int. Cl.

B21D 51/36(2006. 01)

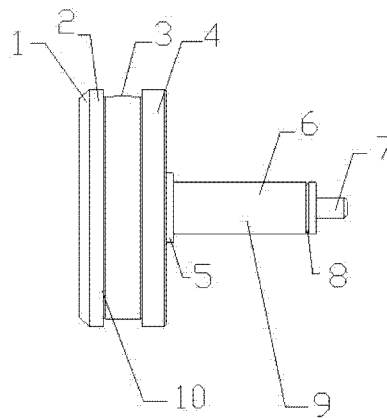
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种牙膏制管机导向轮机构

(57) 摘要

本实用新型公开一种牙膏制管机导向轮机构,包括导向轮和连接杆,所述的导向轮为圆柱体结构,其左边设有一个弧形倒角,其中间设有一个弧形的槽口,槽口的左右两侧各设有一个挡片,分别为第一挡片和第二挡片,所述的连接杆设于导向轮的右侧,从左至右,分别设有三段圆柱体结构,分别为第一圆柱体,第二圆柱体和第三圆柱体,所述的第二圆柱体的右侧设有一个方形的槽口。本实用新型具有结构设计合理,使用方便,运行稳定的特点。



1. 一种牙膏制管机导向轮机构,包括导向轮和连接杆,其特征在于:所述的导向轮为圆柱体结构,其左边设有一个弧形倒角,其中间设有一个弧形的槽口,槽口的左右两侧各设有一个挡片,分别为第一挡片和第二挡片,所述的连接杆设于导向轮的右侧,从左至右,分别设有三段圆柱体结构,分别为第一圆柱体,第二圆柱体和第三圆柱体,所述的第二圆柱体的右侧设有一个方形的槽口。

2. 根据权利要求1所述的一种牙膏制管机导向轮机构,其特征在于:所述的第三圆柱体的长度大于第一圆柱体的长度,第三圆柱体的长度小于第二圆柱体的长度。

3. 根据权利要求1所述的一种牙膏制管机导向轮机构,其特征在于:所述第二圆柱体的外径大于第三圆柱体的外径,第一圆柱体的外径大于第二圆柱体的外径。

一种牙膏制管机导向轮机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机械产品,具体来说是一种牙膏制管机导向轮机构。

背景技术

[0002] 现有市场上的一些牙膏制管机导向轮机构,结构设计不合理,使用不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型提供了一种牙膏制管机导向轮机构。

[0004] 本实用新型的目的是解决现有一些牙膏制管机导向轮机构,结构设计不合理,使用不方便,运行不稳定的问题。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种牙膏制管机导向轮机构,包括导向轮和连接杆,所述的导向轮为圆柱体结构,其左边设有一个弧形倒角,其中间设有一个弧形的槽口,槽口的左右两侧各设有一个挡片,分别为第一挡片和第二挡片,所述的连接杆设于导向轮的右侧,从左至右,分别设有三段圆柱体结构,分别为第一圆柱体,第二圆柱体和第三圆柱体,所述的第二圆柱体的右侧设有一个方形的槽口。

[0006] 所述的第三圆柱体的长度大于第一圆柱体的长度,第三圆柱体的长度小于第二圆柱体的长度。

[0007] 所述第二圆柱体的外径大于第三圆柱体的外径,第一圆柱体的外径大于第二圆柱体的外径。

[0008] 本实用新型具有结构设计合理,使用方便,运行稳定的特点。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明:

[0011] 如图所示,本实用新型包括导向轮 10 和连接杆 9,所述的导向轮 10 为圆柱体结构,其左边设有一个弧形倒角 1,其中间设有一个弧形的槽口 3,槽口 3 的左右两侧各设有一个挡片,分别为第一挡片 2 和第二挡片 4,所述的连接杆 9 设于导向轮 10 的右侧,从左至右,分别设有三段圆柱体结构,分别为第一圆柱体 5,第二圆柱体 6 和第三圆柱体 7,所述的第二圆柱体 6 的右侧设有一个方形的槽口 8。

[0012] 所述的第三圆柱体 7 的长度大于第一圆柱体 5 的长度,第三圆柱体 7 的长度小于第二圆柱体 6 的长度。

[0013] 所述第二圆柱体 6 的外径大于第三圆柱体 7 的外径,第一圆柱体 5 的外径大于第二圆柱体 6 的外径。

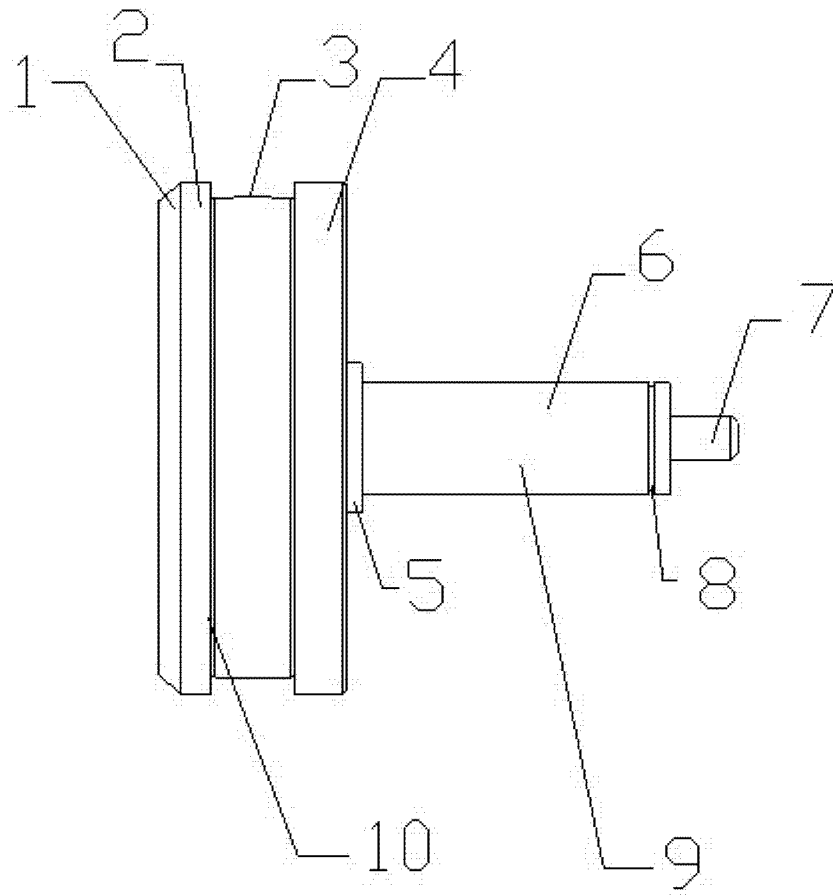


图 1