

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202906693 U

(45) 授权公告日 2013.04.24

(21) 申请号 201220533900.9

(22) 申请日 2012.10.18

(73) 专利权人 安徽省旌德县星豪电子科技有限公司

地址 242601 安徽省宣城市旌德县新桥经济开发区

(72) 发明人 邢双喜

(51) Int. Cl.

H02K 15/04 (2006.01)

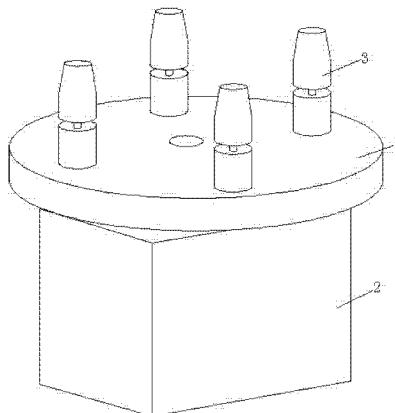
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种转动定位盘

(57) 摘要

本实用新型公开了一种转动定位盘，包括固定盘和转动电机，转动电机固装于固定盘下端，转动电机输出轴上设有传动齿轮，固定盘下端面上具有转动齿轮，传动齿轮与转动齿轮啮合，固定盘上设有多个定位柱。本实用新型克服了现有技术的不足，设计简单，结构合理，通过机械转动盘，以转动循环的方式，实现快速流水化生产，节约了劳动成本，提高生产效率。



1. 一种转动定位盘,包括固定盘和转动电机,其特征在于:所述的转动电机固装于固定盘下端,转动电机输出轴上设有传动齿轮,固定盘下端面上具有转动齿轮,传动齿轮与转动齿轮啮合,所述的固定盘上设有多个定位柱。

2. 根据权利要求 1 所述的一种转动定位盘,其特征在于:所述的定位柱在固定盘周边均匀分布。

一种转动定位盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及微型电机生产设备技术领域，具体属于一种转动定位盘。

背景技术

[0002] 电机主要由电机壳体和电机绕组组成，电机绕组安装于壳体内，电机绕组中间设有转动轴。绕线组绕成之后需要将固定轴穿于绕线组中。现有主要通过一个固定平台上设置两个固定定位柱，一次只能安装两个电机绕组，生产效率低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供了一种转动定位盘，克服了现有技术的不足，设计简单，结构合理，通过机械转动盘，以转动循环的方式，实现快速流水化生产，节约了劳动成本，提高了生产效率。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 一种转动定位盘，包括固定盘和转动电机，所述的转动电机固装于固定盘下端，转动电机输出轴上设有传动齿轮，固定盘下端面上具有转动齿轮，传动齿轮与转动齿轮啮合，所述的固定盘上设有多个定位柱。

[0006] 所述的定位柱在固定盘周边均匀分布。

[0007] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0008] 本实用新型设计通过机械转动盘，以转动循环的方式，实现快速流水化生产，节约了劳动成本，提高了生产效率。

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] 参见附图，一种转动定位盘，包括固定盘 1 和转动电机 2，转动电机 2 固装于固定盘 1 下端，转动电机输出轴上设有传动齿轮，固定盘下端面上具有转动齿轮，传动齿轮与转动齿轮啮合，固定盘 1 上设有多个定位柱 3，定位柱 3 在固定盘 1 周边均匀分布。

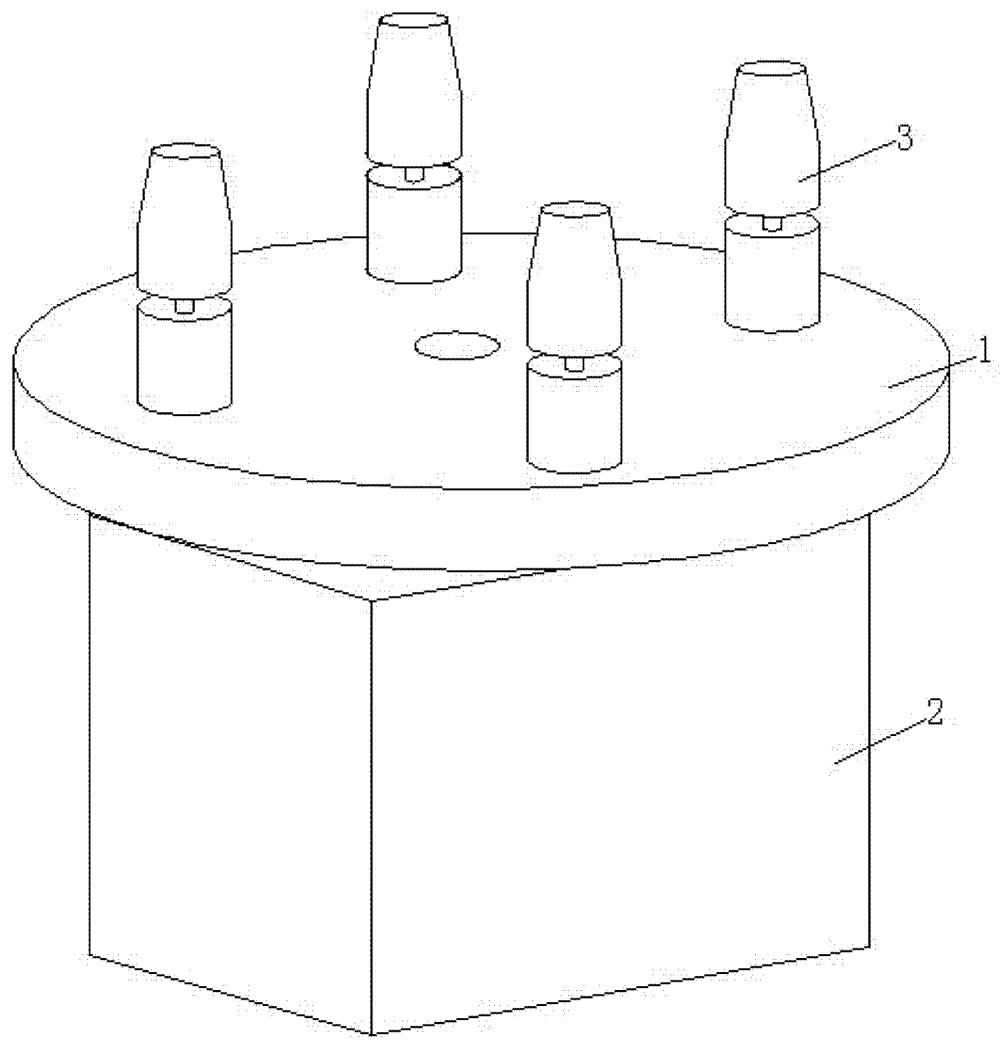


图 1