(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 202766792 U
(45)授权公告日 2013.03.06

(21)申请号 201220425335.4

(22)申请日 2012.08.27

(73)专利权人 吴江市中盛机械有限公司
地址 215200 江苏省苏州市吴江市菀坪镇同心路

(72)发明人 曾庆安

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224
代理人 董建林

(51)Int.Cl.
D05B 69/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

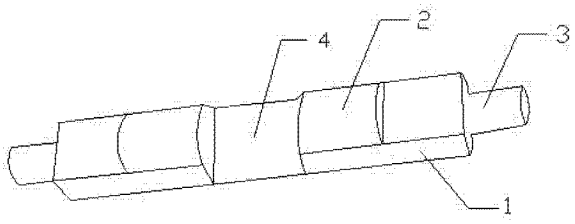
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种用于工业缝纫机的半轴

(57)摘要

本实用新型涉及一种用于工业缝纫机的半轴，属于机械领域，包括一个本体，所述本体的中央位置有一凹台(4)，所述凹台(4)两侧对称设置一个平台(1)、一个凸台(3)和一个轴柄(3)，所述凸台(3)是圆弧状的，所述凸台位于平台(1)紧靠凹台(4)的一侧，所述轴柄(3)设置于平台(1)外侧。本实用新型结构设计合理，半轴更加牢固，并且使得半轴与设备安装更加紧密，减少了工业缝纫机运行时产生的故障。



CN 202766792 U

1. 一种用于工业缝纫机的半轴，包括一个本体，其特征在于：所述本体的中央位置有一凹台（4），所述凹台（4）两侧对称设置一个平台（1）、一个凸台（2）和一个轴柄（3），所述凸台（2）是圆弧状的，所述凸台位于平台（1）紧靠凹台（4）的一侧，所述轴柄（3）设置于平台（1）外侧。

一种用于工业缝纫机的半轴

技术领域

[0001] 本发明涉及一种用于工业缝纫机的半轴，属于机械领域。

背景技术

[0002] 目前，现有技术中的半轴由于结构设计不合理，在工业缝纫机的生产时会发生故障，其原因是由于半轴安装不紧密，从而造成工业缝纫机运行时产生故障。

发明内容

[0003] 针对以上不足，本发明提供了一种新型结构的用于工业缝纫机的半轴。

[0004] 本发明的主要技术内容如下：一种用于工业缝纫机的半轴，包括一个本体，所述本体的中央位置有一凹台（4），所述凹台（4）两侧对称设置一个平台（1）、一个凸台（2）和一个轴柄（3），所述凸台（2）是圆弧状的，所述凸台位于平台（1）紧靠凹台（4）的一侧，所述轴柄（3）设置于平台（1）外侧。

[0005] 借由上述技术方案，本发明至少具有下列优点：

[0006] 本发明结构设计合理，半轴更加牢固，并且使得半轴与设备安装更加紧密，减少了工业缝纫机运行时产生的故障。

[0007] 本发明的具体实施方式由以下实施例及其附图详细给出。

附图说明

[0008] 图 1 为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 为更进一步阐述本发明为达成预定发明目的所采取的技术手段及功效，以下结合附图及较佳实施例，对依据本发明提出的其具体实施方式、结构、特征及其功效，详细说明如后。

[0010] 如图 1 所示，一种用于工业缝纫机的半轴，包括一个本体，所述本体的中央位置有一凹台 4，所述凹台 4 两侧对称设置一个平台 1、一个凸台 2 和一个轴柄 3，所述凸台 2 是圆弧状的，所述凸台位于平台 1 紧靠凹台 4 的一侧，所述轴柄 3 设置于平台 1 外侧。

[0011] 以上所述，仅是本发明的较佳实施例而已，并非对本发明作任何形式上的限制，虽然本发明已以较佳实施例揭露如上，然而并非用以限定本发明，任何熟悉本专业的技术人员，在不脱离本发明技术方案范围内，当可利用上述揭示的技术内容作出些许更动或修饰为等同变化的等效实施例，但凡是未脱离本发明技术方案的内容，依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属于本发明技术方案的范围内。

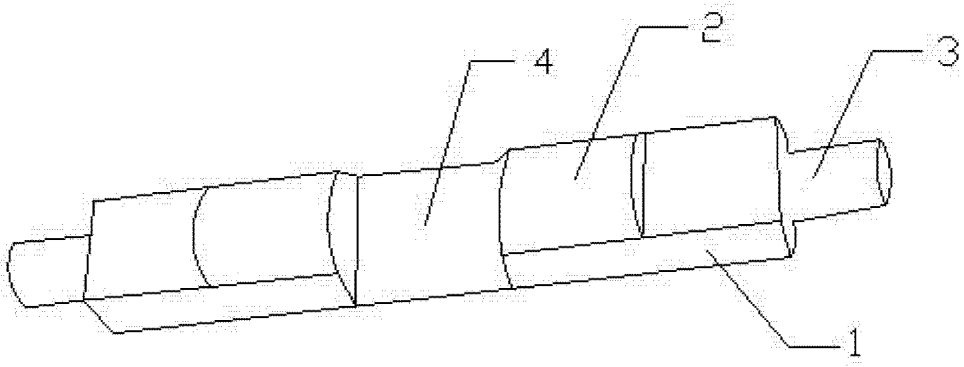


图 1