



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202338616 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 18

(21) 申请号 201120394949. 6

(22) 申请日 2011. 10. 18

(73) 专利权人 河南森茂机械有限公司

地址 461500 河南省许昌市长葛市钟繇大道
北段东侧森茂机械有限公司

(72) 发明人 邓书选

(51) Int. Cl.

F16H 55/17(2006. 01)

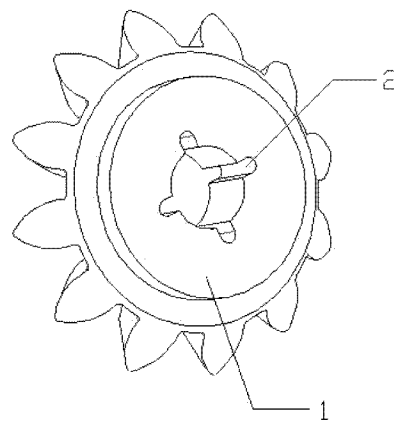
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种车床齿轮箱的大齿轮

(57) 摘要

本实用新型涉及机床部件,具体地说是涉及一种车床齿轮箱的大齿轮,包括大齿轮本体,其特征是:所述的大齿轮本体安装主动轴的孔处具有多个分布均匀的键槽,所述的键槽是 4 个或 8 个,这样结构的车床齿轮箱的大齿轮具有安装简单、不用在齿轮箱内过多的需旋转、连接牢固的优点。



1. 一种车床齿轮箱的大齿轮,包括大齿轮本体,其特征是:所述的大齿轮本体安装主动轴的孔处具有多个分布均匀的键槽。
2. 根据权利要求 1 所述的大齿轮,其特征是:所述的键槽是 4 个或 8 个。

一种车床齿轮箱的大齿轮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机床部件,具体地说是涉及一种车床齿轮箱的大齿轮。

背景技术

[0002] 车床内具有大齿轮,大齿轮安装在主动轴上,现有技术中,所述的大齿轮和主动轴安装部位只有一个键槽;装配时,在大齿轮放置在齿轮箱中后,还经常需要旋转大齿轮使其和主动轴的键槽对应,具有安装麻烦的缺点。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述缺点,提供一种安装简单、连接牢固的车床齿轮箱的大齿轮。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种车床齿轮箱的大齿轮,包括大齿轮本体,其特征是:所述的大齿轮本体安装主动轴的孔处具有多个分布均匀的键槽。

[0005] 较佳的技术方案是:所述的键槽是4个或8个。

[0006] 本实用新型的有益效果是:这样结构的车床齿轮箱的大齿轮具有安装简单、不用在齿轮箱内过多的需旋转、连接牢固的优点。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型车床齿轮箱的大齿轮的结构示意图。

[0008] 其中:1、大齿轮本体 2、键槽。

[0009] 具体实施方案:

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0011] 如图1所述,一种车床齿轮箱的大齿轮,包括大齿轮本体1,其特征是:所述的大齿轮本体1安装主动轴的孔处具有多个分布均匀的键槽2。

[0012] 较佳的技术方案是:所述的键槽2是4个或8个。

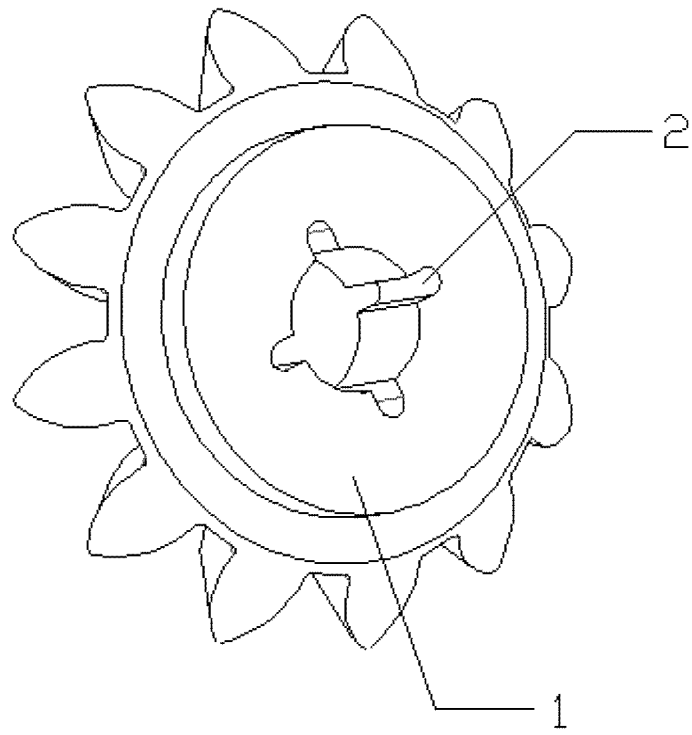


图 1