



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213514615 U

(45) 授权公告日 2021.06.22

(21) 申请号 202021699296.8

(22) 申请日 2020.08.15

(73) 专利权人 姚荣荣

地址 325000 浙江省温州市龙湾区温州技
术经济开发区甬江路500-502号

(72) 发明人 姚荣荣

(74) 专利代理机构 合肥市科融知识产权代理事
务所(普通合伙) 34126

代理人 杨志胜

(51) Int.Cl.

F25D 23/00 (2006.01)

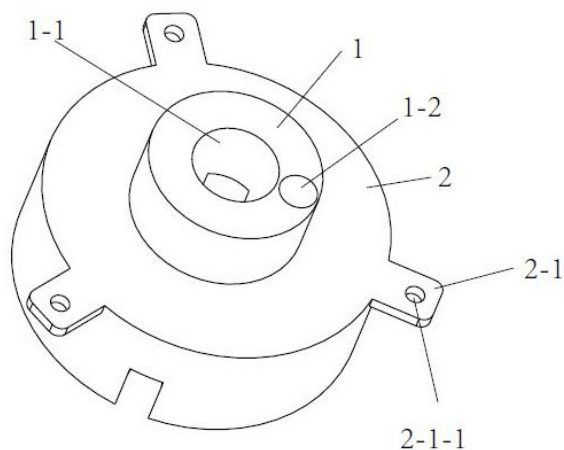
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种速冻机旋转机构旋转连接套

(57) 摘要

本实用新型公开了一种速冻机旋转机构旋转连接套,包括本体,所述的本体设为圆柱体形结构,其上方设有一个圆柱体形的上连接套,所述的上连接套中间设有一个圆形的第一通孔,所述的第一通孔右侧设有一个圆形的定位孔,所述的上连接套下方设有一个圆柱体形的下连接套,所述的下连接套上方均布有三个板型的固定片,所述的固定片中间设有第一固定孔。本实用新型适用于该速冻机旋转机构,具有安装连接方便,易定位,运行稳定性强的特点。



1.一种速冻机旋转机构旋转连接套,包括本体,其特征在于:所述的本体设为圆柱体形结构,其上方设有一个圆柱体形的上连接套,所述的上连接套中间设有一个圆形的第一通孔,所述的第一通孔右侧设有一个圆形的定位孔,所述的上连接套下方设有一个圆柱体形的下连接套,所述的下连接套上方均布有三个板型的固定片,所述的固定片中间设有第一固定孔,所述的下连接套底部中间设有“凸”字形的凹槽,所述的凹槽外侧设有四个第二固定孔,所述的下连接套外侧设有一个方形的槽口。

一种速冻机旋转机构旋转连接套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及速冻机技术领域,尤其涉及一种速冻机旋转机构旋转连接套。

背景技术

[0002] 市面上的连接套,其未设有上连接套和下连接套,因此结构不适用于该速冻机旋转机构,其上连接套上未设有通孔和定位孔,因此不易进行定位安装,其底部未设有“凸”字形的凹槽,因此连接时易发生偏移,稳定性差,其上方未设有三个固定片和固定孔,运行时稳定性不强。

[0003] 因此,我们急需设计一种速冻机旋转机构旋转连接套解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种速冻机旋转机构旋转连接套。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种速冻机旋转机构旋转连接套,包括本体,所述的本体设为圆柱体形结构,其上方设有一个圆柱体形的上连接套,所述的上连接套中间设有一个圆形的第一通孔,所述的第一通孔右侧设有一个圆形的定位孔,所述的上连接套下方设有一个圆柱体形的下连接套,所述的下连接套上方均布有三个板型的固定片,所述的固定片中间设有第一固定孔,所述的下连接套底部中间设有“凸”字形的凹槽,所述的凹槽外侧设有四个第二固定孔,所述的下连接套外侧设有一个方形的槽口。

[0007] 本实用新型有益效果:该速冻机旋转机构旋转连接套,其设有上连接套和下连接套,因此结构适用于该速冻机旋转机构,其上连接套上设有通孔和定位孔,因此方便进行定位安装,其底部设有“凸”字形的凹槽,因此连接时不易发生偏移,稳定性强,其上方设有三个固定片和固定孔,运行时稳定性强。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型提出的一种速冻机旋转机构旋转连接套的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型提出的一种速冻机旋转机构旋转连接套的仰视图。

具体实施方式

[0010] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0011] 参照图1-2,一种速冻机旋转机构旋转连接套,包括本体,所述的本体设为圆柱体形结构,其上方设有一个圆柱体形的上连接套1,所述的上连接套1中间设有一个圆形的第一通孔1-1,所述的第一通孔1-1右侧设有一个圆形的定位孔1-2,所述的上连接套1下方设

有一个圆柱体形的下连接套2,所述的下连接套2上方均布有三个板型的固定片2-1,所述的固定片2-1中间设有第一固定孔2-1-1,所述的下连接套2底部中间设有“凸”字形的凹槽2-3,所述的凹槽2-3外侧设有四个第二固定孔2-4,所述的下连接套2外侧设有一个方形的槽口2-2。

[0012] 以上,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

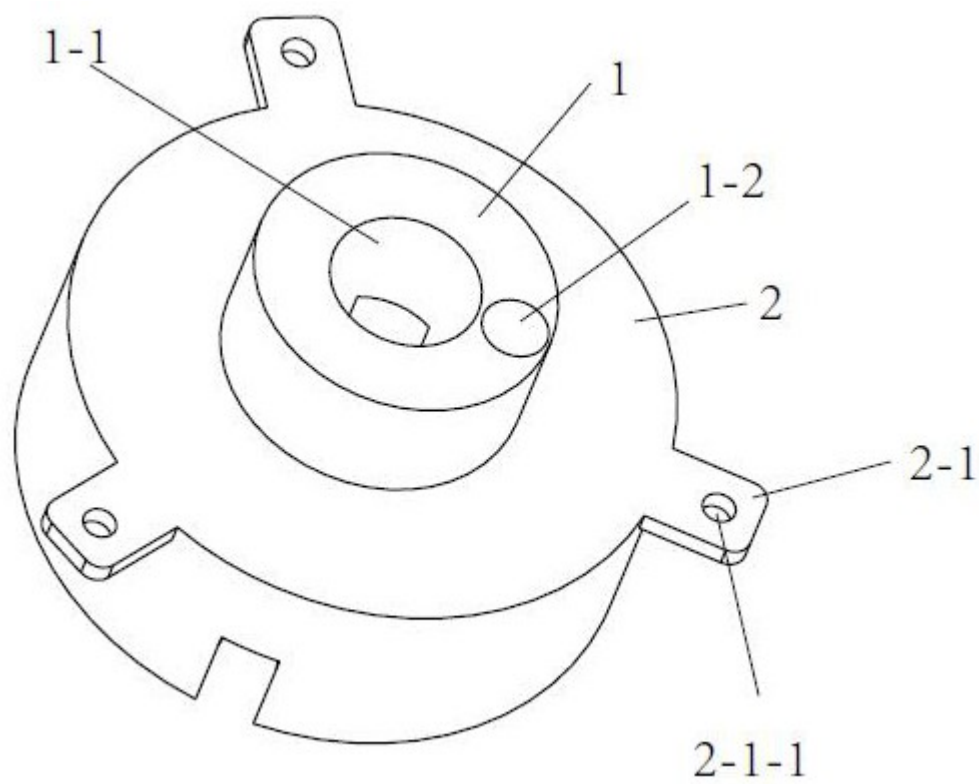


图1

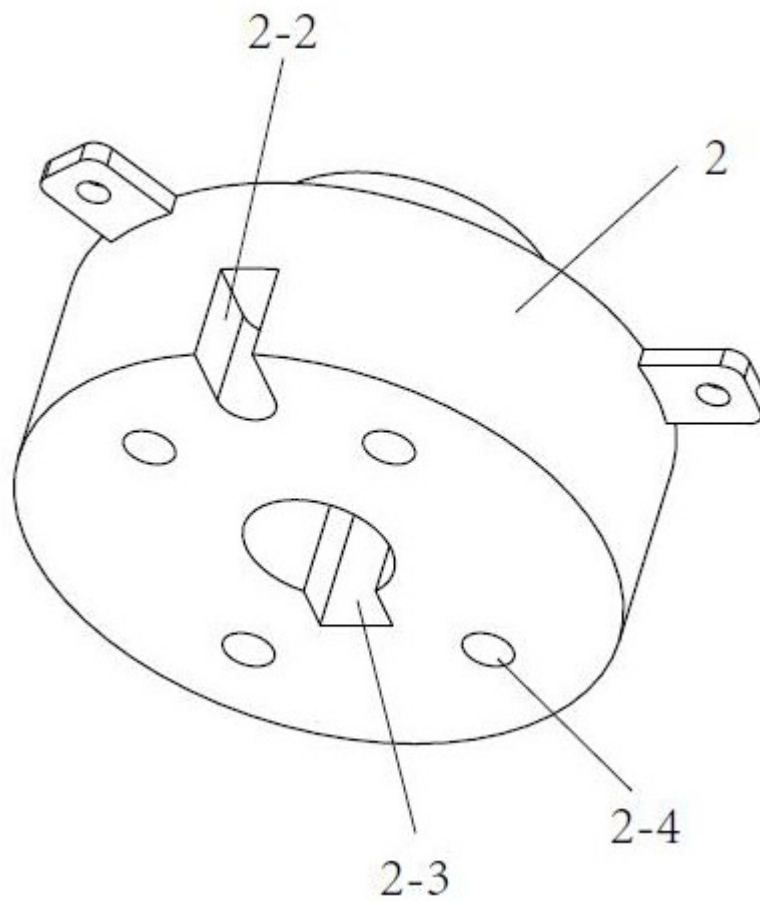


图2