(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 203471662 U
(45)授权公告日 2014.03.12

(21)申请号 201320549653.6

(22)申请日 2013.09.05

(73)专利权人 李茹星
地址 100000 北京市通州区临河里颐瑞东里加州小镇C区158号楼3单元803

(72)发明人 李茹星

(51)Int.Cl.
B25B 13/48(2006.01)

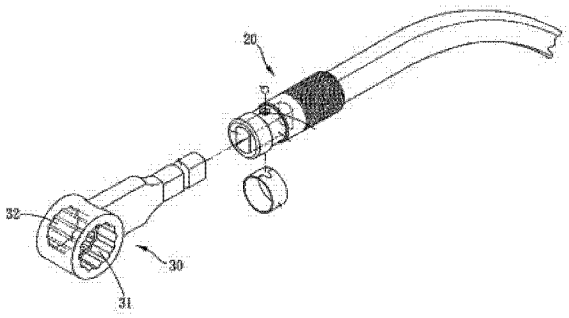
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

扳手

(57)摘要

扳手，尤其是容易拆卸惰轮的扳手。装置包括一杆体，一连接部以及一工具接头。杆体具有第一端以及第二端，第二端具有握柄，连接部位于杆体第一端，工具接头一端设有连接部，工具接头的另一端设有第一凹孔和第二凹孔，该第一凹孔与第二凹孔设置在工具接头的相对两面，且第一凹孔与第二凹孔的最大内径不相同，这样就方便人们的使用。



CN 203471662 U

1. 扳手，其特征是：装置包括一杆体，一连接部以及一工具接头，杆体具有第一端以及第二端，第二端具有握柄，连接部位于杆体第一端，工具接头一端设有连接部，工具接头的另一端设有第一凹孔和第二凹孔，该第一凹孔与第二凹孔设置在工具接头的相对两面。

扳手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种扳手，尤其是容易拆卸惰轮的扳手。

背景技术

[0002] 目前，拆卸惰轮时，通常一个扳手对应一种尺寸，但对于使用者而言，拆卸不同尺寸的惰轮需要购买多种尺寸的扳手，且拆卸时亦须要等换扳手工具，不仅较为消耗成本并且更为耗时，影响人们的使用。

发明内容

[0003] 为了增加扳手的使用效率，本实用新型提供了一种扳手，尤其是容易拆卸惰轮的扳手。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：装置包括一杆体，一连接部以及一工具接头。杆体具有第一端以及第二端，第二端具有握柄，连接部位于杆体第一端，工具接头一端设有连接部，工具接头的另一端设有第一凹孔和第二凹孔，该第一凹孔与第二凹孔设置在工具接头的相对两面，且第一凹孔与第二凹孔的最大内径不相同，这样就方便人们的使用。

[0005] 本实用新型的有益效果是，扳手，尤其是容易拆卸惰轮的扳手。

具体实施方式

[0006] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的设计原理图。

[0008] 图中 20. 连接部，30. 工具接头，31. 第一凹孔，32. 第二凹孔。

具体实施方式

[0009] 在图 1 中，装置包括一杆体，一连接部 20 以及一工具接头 30。杆体具有第一端以及第二端，第二端具有握柄，连接部 20 位于杆体第一端，工具接头 30 一端设有连接部，工具接头的另一端设有第一凹孔 31 和第二凹孔 32，该第一凹孔 31 与第二凹孔 32 设置在工具接头的相对两面。

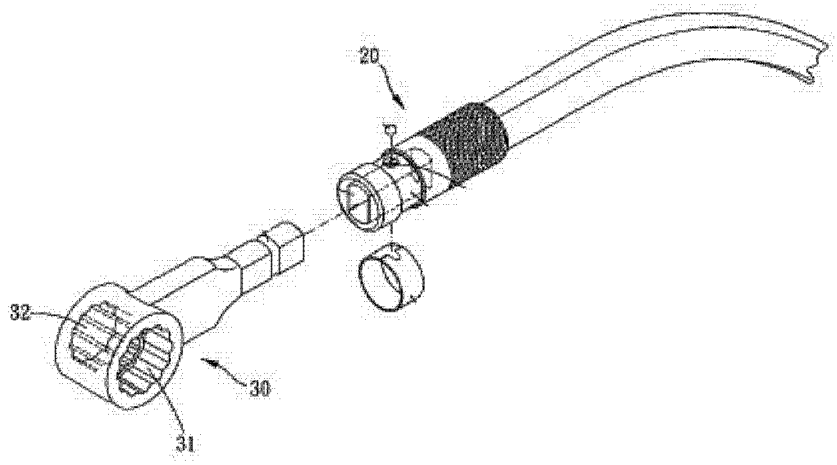


图 1