



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203205362 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320251310. 1

(22) 申请日 2013. 05. 10

(73) 专利权人 乐清欧开电气有限公司

地址 325604 浙江省温州市乐清市柳市镇西
东村博伦路 37 号

(72) 发明人 李秀左

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公
司 33214

代理人 王鹏举

(51) Int. Cl.

H01H 71/50(2006. 01)

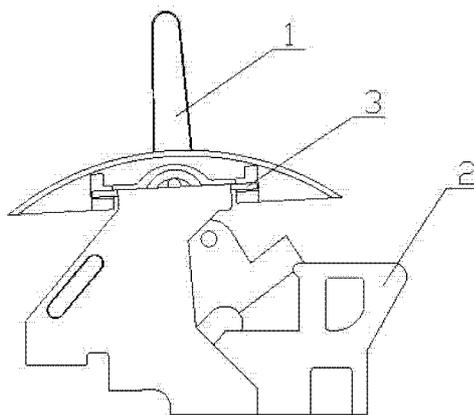
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种断路器的基架与手柄的连接结构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种断路器,尤其涉及一种断路器的基架与手柄的连接结构。一种断路器的基架与手柄的连接结构,包括基架和手柄,所述的基架上横向设有卡头,所述的手柄上横向设有与所述的卡头相匹配的卡槽。本实用新型巧妙的在基架上横向设置有卡头,在手柄上横向设有与卡头相匹配的卡槽,由于卡头和卡槽均为横向设置,避免了在拨动手柄时,手柄脱离基架。



1. 一种断路器的基架与手柄的连接结构,包括基架和手柄,其特征在于,所述的基架上横向设有卡头,所述的手柄上横向设有与所述的卡头相匹配的卡槽。
2. 根据权利要求1所述的一种断路器基架与手柄的连接结构,其特征在于,所述的卡头为2个,其对称分布在所述的基架上。

一种断路器的基架与手柄的连接结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种断路器,尤其涉及一种断路器的基架与手柄的连接结构。

背景技术

[0002] 目前,一般断路器中,通过手柄与基架的连接,拨动手柄带动基架来操作断路器。现有的基架上竖直方向设有卡头,手柄上竖直方向设有与卡头相匹配的卡槽;装配时,将手柄上的卡槽与基架上的卡头卡接。这样的结构在左右拨动手柄时,手柄容易脱离基架。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的缺陷,提供一种结构简单,在操作时,手柄不容易脱离基架的断路器的基架与手柄的连接结构。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:一种断路器的基架与手柄的连接结构,包括基架和手柄,所述的基架上横向设有卡头,所述的手柄上横向设有与所述的卡头相匹配的卡槽。

[0005] 作为优选,上述的卡头为2个,其对称分布在所述的基架上。

[0006] 本实用新型巧妙的在基架上横向设置有卡头,在手柄上横向设有与卡头相匹配的卡槽,由于卡头和卡槽均为横向设置,避免了在拨动手柄时,手柄脱离基架。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型实施例的结构示意图。

[0008] 图2为图1中手柄1的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 结合附图1-2,对本实用新型作进一步的描述:一种断路器的基架与手柄的连接结构,包括基架2和手柄1。手柄1上横向设有卡槽4。

[0010] 所述的基架2上横向设有与所述卡槽4相匹配的卡头3,卡头3为2个,其对称分布在所述的基架2上,进一步的增强了基架2与手柄1之间的稳固性。

[0011] 在装配时,只需将卡头3横向插入卡槽4即完成安装,结构相对简单。

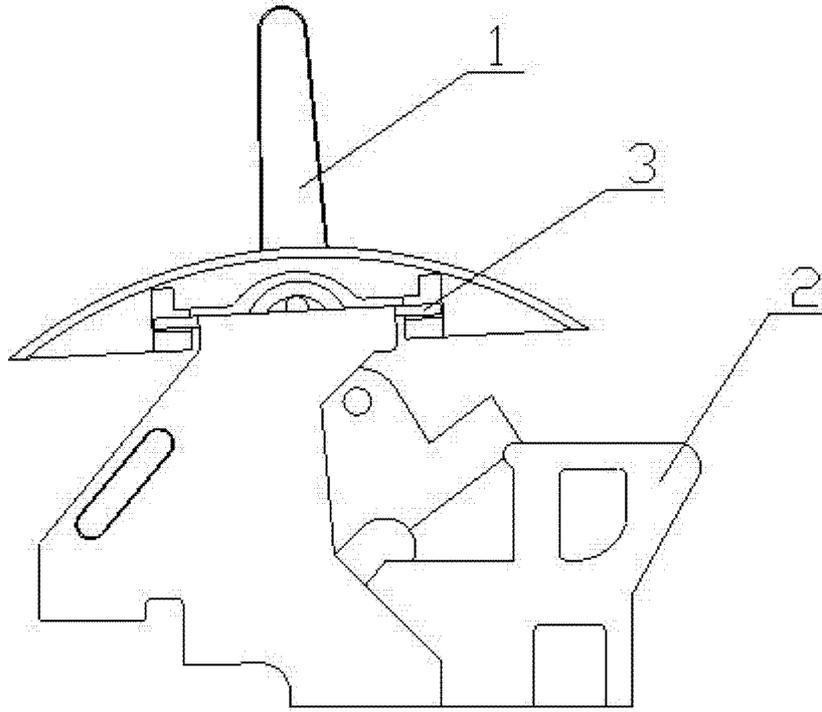


图 1

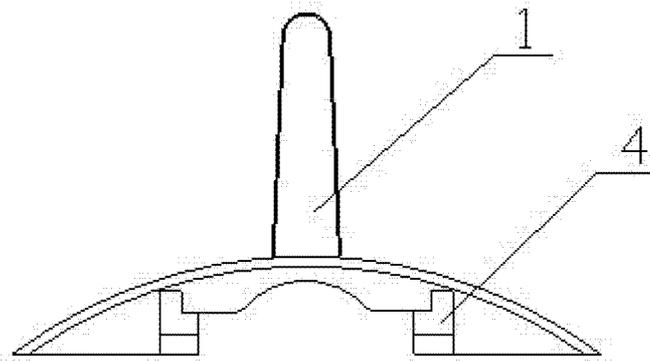


图 2