(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 203942074 U
(45)授权公告日 2014.11.12

(21)申请号 201420294258.2

(22)申请日 2014.06.05

(73)专利权人 苏州朗威通讯有限公司
地址 215143 江苏省苏州市相城区黄埭镇住友电装路31号

(72)发明人 高利冲

(51)Int.Cl.
H01R 13/502(2006.01)

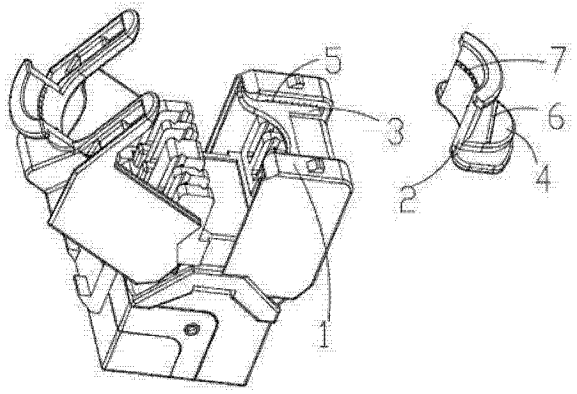
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

屏蔽模块左盖板

(57)摘要

本实用新型公开了一种屏蔽模块左盖板，包括位于屏蔽模块左侧的左盖板本体、与所述的左盖板本体滑动设置的滑块，所述的左盖板本体上具有滑腔，所述的滑块上具有凸缘，所述的凸缘滑动位于所述的滑腔内，所述的滑腔内开设有连续齿形定位槽，所述的凸缘上设置有弹性凸边，所述的凸边与所述的齿形定位槽相配合，调节滑块位置时，只需用力使得弹性凸边变形，继而可以推动滑块滑动，松开时，弹性凸边自动卡入相应的齿形定位槽内，使得滑块与左盖板定位，调节方便。



CN 203942074 U

1. 一种屏蔽模块左盖板，其特征在于，包括位于屏蔽模块左侧的左盖板本体、与所述的左盖板本体滑动设置的滑块，所述的左盖板本体上具有滑腔，所述的滑块上具有凸缘，所述的凸缘滑动位于所述的滑腔内，所述的滑腔内开设有连续齿形定位槽，所述的凸缘上设置有弹性凸边，所述的凸边与所述的齿形定位槽相配合。

2. 如权利要求 1 所述的屏蔽模块左盖板，其特征在于 ：所述的滑块的内侧设置有锥牙。

屏蔽模块左盖板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种屏蔽模块左盖板。

背景技术

[0002] 网络信息模块是用来连接网络的重要部件，在计算机网络的连通及信息技术的普及方面起着重要作用，现有技术中的网络信息模块，其主体包括左盖板及右盖板，并在左盖板及右盖板上设置有卡块，将网线接入该网络信息模块后通过设置在左盖板及右盖板上的卡块收紧网线以防止其偏移，但由于卡块闭合后形成的孔的大小固定，因此对于稍细点的网线，往往由于卡合不紧而出现偏移或被拉出的现象，从而导致网络不能正常接通。虽然目前也有将卡块与左盖板设置成滑动的，但是由于左盖板的滑腔与卡块的凸缘都是平面接触，因此即使调节卡块后任然会松动，定位不够精准。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺陷，提供一种便于定位且调节方便的屏蔽模块左盖板。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的技术方案是提供了一种屏蔽模块左盖板，包括位于屏蔽模块左侧的左盖板本体、与所述的左盖板本体滑动设置的滑块，所述的左盖板本体上具有滑腔，所述的滑块上具有凸缘，所述的凸缘滑动位于所述的滑腔内，所述的滑腔内开设有连续齿形定位槽，所述的凸缘上设置有弹性凸边，所述的凸边与所述的齿形定位槽相配合。

[0005] 作为优选地，所述的滑块的内侧设置有锥牙。

[0006] 本实用新型的优点和有益效果在于：调节滑块位置时，只需用力使得弹性凸边变形，继而可以推动滑块滑动，松开时，弹性凸边自动卡入相应的齿形定位槽内，使得滑块与左盖板定位，调节方便。

附图说明

[0007] 图 1 为屏蔽模块示意图；

[0008] 图 2 为屏蔽模块以及滑块分离示意图。

[0009] 其中：1、左盖板本体；2、滑块；3、滑腔；4、凸缘；5、齿形定位槽；6、弹性凸边；7、锥牙。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案，而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0011] 如图 1- 图 2 所示，一种屏蔽模块左盖板，包括位于屏蔽模块左侧的左盖板本体、与

所述的左盖板本体滑动设置的滑块，所述的左盖板本体上具有滑腔，所述的滑块上具有凸缘，所述的凸缘滑动位于所述的滑腔内，所述的滑腔内开设有连续齿形定位槽，所述的凸缘上设置有弹性凸边，所述的凸边与所述的齿形定位槽相配合，所述的滑块的内侧设置有锥牙。

[0012] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

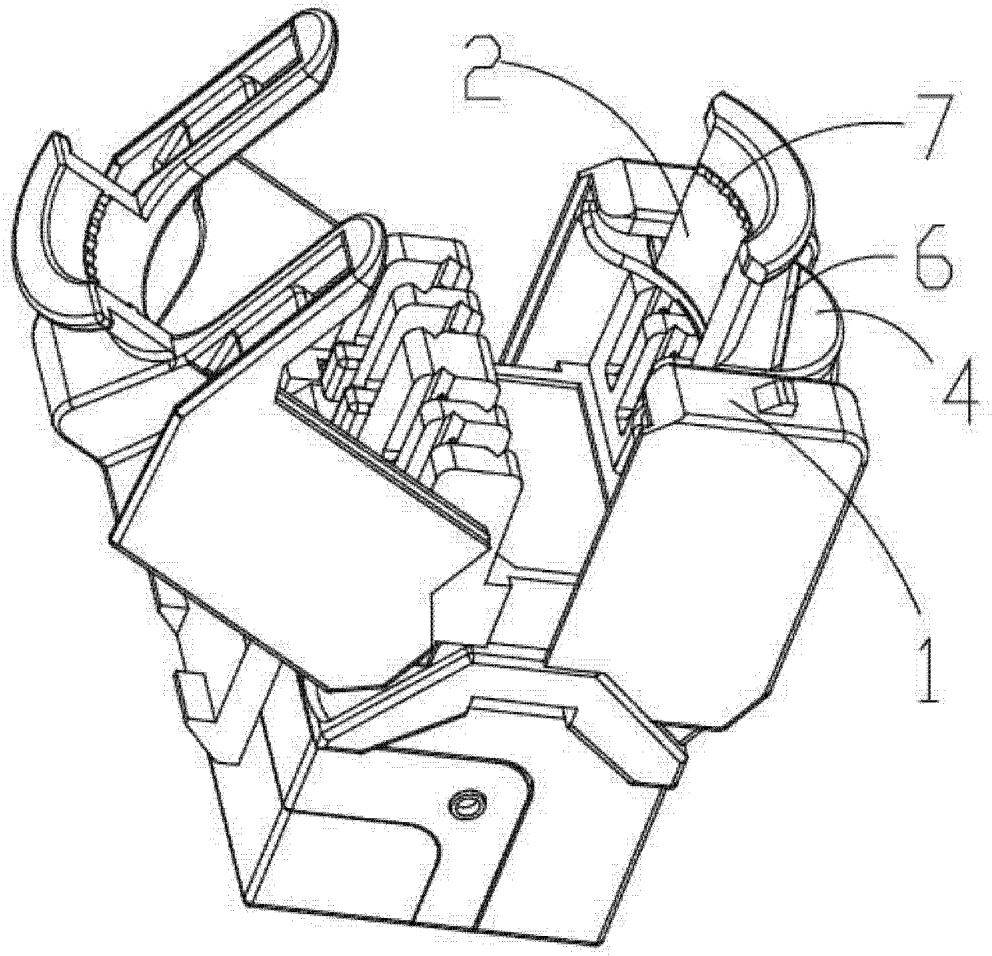


图 1

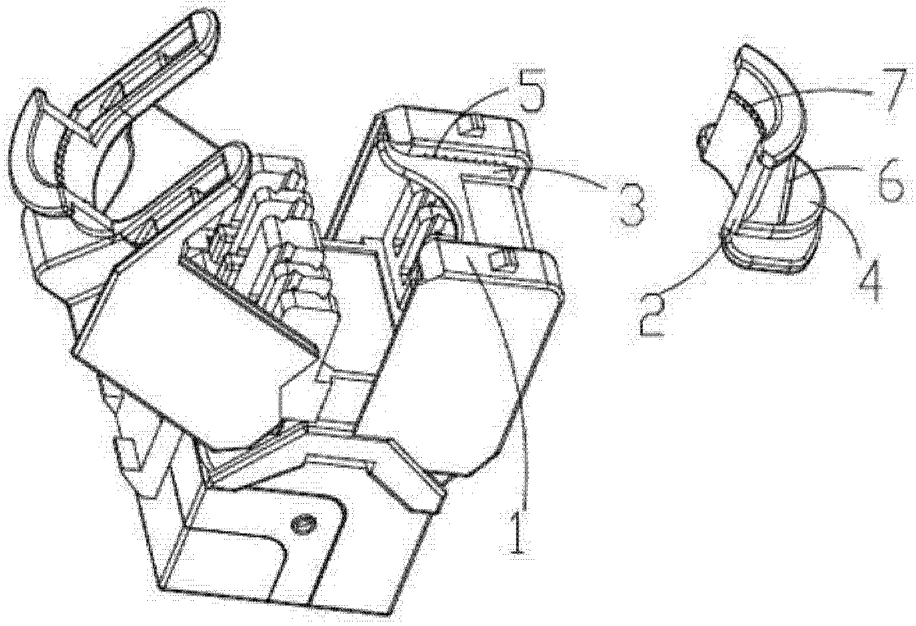


图 2