



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204186705 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201420642101. 4

(22) 申请日 2014. 10. 31

(73) 专利权人 无锡同心塑料制品有限公司

地址 214142 江苏省无锡市新区硕放工业园
里河路 2 号

(72) 发明人 钱嘉良

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理
有限公司 11249

代理人 姜万林

(51) Int. Cl.

F16B 2/22(2006. 01)

F16L 3/06(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

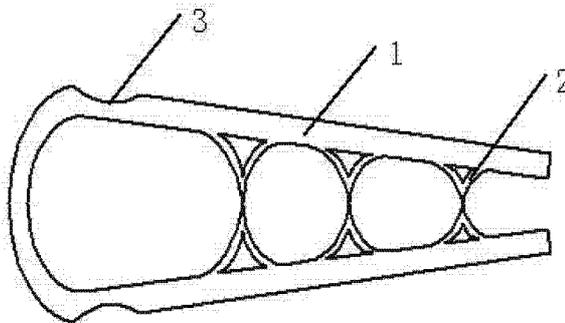
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种夹持件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种夹持件,包括对称设置的一对弹性连接件,连接在所述一对弹性连接件的同一端部的弧形连接件,对称设置在所述一对弹性连接件内侧、且通过相互接触夹持物件的多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件,以及靠近所述弧形连接件、对称设置在所述一对弹性连接件外侧的凹形握持部;多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件中一对由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件的接触点为三角形定点。本实用新型所述一种夹持件,可以克服现有技术中使用不方便、结构不坚固和浪费材料等缺陷,以实现使用方便、结构坚固和节约材料的优点。



1. 一种夹持件,其特征在於,包括对称设置的一对弹性连接件,连接在所述一对弹性连接件的同端部的弧形连接件,对称设置在所述一对弹性连接件内侧、且通过相互接触夹持物件的多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件,以及靠近所述弧形连接件、对称设置在一对弹性连接件外侧的凹形握持部;多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件中一对由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件的接触点为三角形定点。

2. 根据权利要求 1 所述的一种夹持件,其特征在於,所述一对弹性连接件的自靠近弧形连接件的一端至远离弧形连接件的一端,一对弹性连接件相互之间的距离逐渐减小。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种夹持件,其特征在於,所述多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件中一对由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件的接触点与对应弹性连接件之间的垂直距离,自一对弹性连接件靠近弧形连接件的一端至远离弧形连接件的一端,逐渐减小。

4. 根据权利要求 3 所述的一种夹持件,其特征在於,每个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件与对应弹性连接件之间,设有挂孔。

一种夹持件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械技术领域,具体地,涉及一种夹持件。

背景技术

[0002] 夹持件的主要分为:设备夹持件,熔夹持件,持夹持件,终端夹持件,穿刺接地夹持件,紧夹持件,绝缘穿刺夹持件,双头夹持件,引入夹持件。

[0003] 现有市场上的夹持件,大多都是夹住线缆后用钉子钉在墙壁上,这种夹持件操作不便极易脱落、且因墙壁的硬度不同,钉子容易弯曲,造成浪费。

[0004] 在实现本实用新型的过程中,发明人发现现有技术中至少存在使用不方便、结构不坚固和浪费材料等缺陷。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于,针对上述问题,提出一种夹持件,以实现使用方便、结构坚固和节约材料的优点。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种夹持件,包括对称设置的一对弹性连接件,连接在所述一对弹性连接件的同一端部的弧形连接件,对称设置在所述一对弹性连接件内侧、且通过相互接触夹持物件的多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件,以及靠近所述弧形连接件、对称设置在一对弹性连接件外侧的凹形握持部;多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件中一对由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件的接触点为三角形定点。

[0007] 进一步地,所述一对弹性连接件的自靠近弧形连接件的一端至远离弧形连接件的一端,一对弹性连接件相互之间的距离逐渐减小。

[0008] 进一步地,所述多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件中一对由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件的接触点与对应弹性连接件之间的垂直距离,自一对弹性连接件靠近弧形连接件的一端至远离弧形连接件的一端,逐渐减小。

[0009] 进一步地,每个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件与对应弹性连接件之间,设有挂孔。

[0010] 本实用新型各实施例的一种夹持件,由于包括对称设置的一对弹性连接件,连接在一对弹性连接件的同一端部的弧形连接件,对称设置在一对弹性连接件内侧、且通过相互接触夹持物件的多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件,以及靠近弧形连接件、对称设置在一对弹性连接件外侧的凹形握持部;从而可以克服现有技术中使用不方便、结构不坚固和浪费材料的缺陷,以实现使用方便、结构坚固和节约材料的优点。

[0011] 本实用新型的其它特征和优点将在随后的说明书中阐述,并且,部分地从说明书中变得显而易见,或者通过实施本实用新型而了解。

[0012] 下面通过附图和实施例,对本实用新型的技术方案做进一步的详细描述。

附图说明

[0013] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0014] 图 1 为本实用新型一种夹持件的结构示意图。

[0015] 结合附图,本实用新型实施例中附图标记如下:

[0016] 1- 弹性连接件;2- 由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件;3- 凹形握持部;多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件中一对由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件的接触点为三角形定点。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0018] 根据本实用新型实施例,如图 1 所示,提供了一种夹持件,包括对称设置的一对弹性连接件(如弹性连接件 1),连接在一对弹性连接件的同一段部的弧形连接件,对称设置在一对弹性连接件内侧、且通过相互接触夹持物件的多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件(如由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件 2),以及靠近弧形连接件、对称设置在一对弹性连接件外侧的凹形握持部(如凹形握持部 3);多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件中一对由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件的接触点为三角形定点。

[0019] 其中,上述一对弹性连接件的自靠近弧形连接件的一端至远离弧形连接件的一端,一对弹性连接件相互之间的距离逐渐减小。多个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件中一对由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件的接触点与对应弹性连接件之间的垂直距离,自一对弹性连接件靠近弧形连接件的一端至远离弧形连接件的一端,逐渐减小。每个由背向凸出的弧形边框构成的三角形咬合件与对应弹性连接件之间,设有挂孔,方便挂接轻型物品,也节省材料。

[0020] 综上所述,本实用新型的一种夹持件,使用时,只需将待夹持物插入一种夹持件,即可实现待夹持物的固定,使用快捷方便,成本低廉,不易脱落。

[0021] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

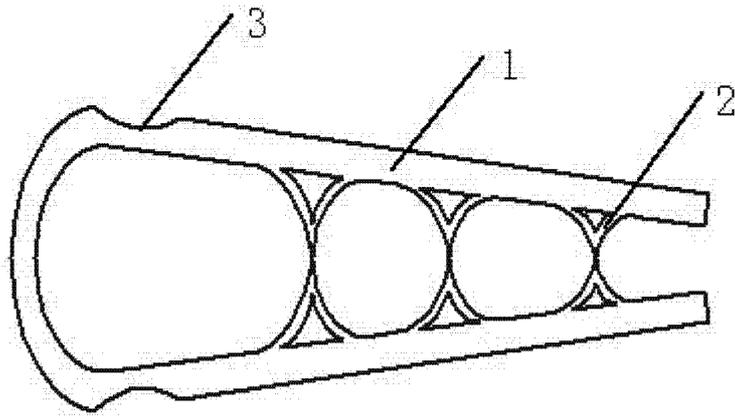


图 1