



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204467144 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201520197333. 8

(22) 申请日 2015. 04. 03

(73) 专利权人 浙江伟星实业发展股份有限公司

地址 317025 浙江省台州市临海市花园工业
区浙江伟星实业发展股份有限公司

(72) 发明人 黄一枢

(74) 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限
公司 11227

代理人 罗满

(51) Int. Cl.

A44B 19/30(2006. 01)

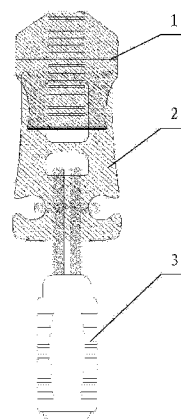
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种拉链及其拉头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种拉头及拉链,包括拉头本体(1)及拉片(2),所述拉片(2)上设置有用将所述拉片(2)与所述拉头本体(1)连接在一起的第一闭合孔(21),所述拉片(2)远离所述拉头本体(1)的一端设置有用连接连接件(3)的两开口孔(22),两所述开口孔(22)左右对称分布在所述拉片(2)上。本实用新型公开的拉头,拉片(2)通过其上的第一闭合孔(21)与拉头本体(1)连接,由于拉片(2)上还设置有用连接连接件(3)的两个开口孔(22),则当连接件(3)连接到拉片(2)时比较方便且连接牢固。



1. 一种拉头,包括拉头本体(1)及拉片(2),所述拉片(2)上设置有助于将所述拉片(2)与所述拉头本体(1)连接在一起的第一闭合孔(21),其特征在于,所述拉片(2)远离所述拉头本体(1)的一端设置有助于连接连接件(3)的两开口孔(22),两所述开口孔(22)左右对称分布在所述拉片(2)上。

2. 如权利要求1所述的拉头,其特征在于,还包括设置在所述拉片(2)上的第二闭合孔(23),所述第二闭合孔(23)设置在所述第一闭合孔(21)和两所述开口孔(22)之间。

3. 如权利要求1所述的拉头,其特征在于,所述连接件(3)为拉袢。

4. 如权利要求1-3任一项所述的拉头,其特征在于,所述开口孔(22)的横截面的形状具体为半圆状。

5. 如权利要求1-3任一项所述的拉头,其特征在于,所述开口孔(22)的横截面的形状具体为半腰型。

6. 如权利要求2所述的拉头,其特征在于,所述第一闭合孔(21)和所述第二闭合孔(23)的横截面的形状均为长方形,且所述第一闭合孔(21)和所述第二闭合孔(23)的四个顶点倒有圆角。

7. 如权利要求1所述的拉头,其特征在于,两所述开口孔(22)沿所述第一闭合孔(21)的中轴线对称分布在所述拉片(2)上。

8. 一种拉链,其特征在于,包括如权利要求1-7任一项所述的拉头。

一种拉链及其拉头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及链扣技术领域,特别是涉及一种拉头。此外,本实用新型还涉及一种包括上述拉头的拉链。

背景技术

[0002] 如图 1 所示,图 1 为现有技术中一种拉头的结构图。从图 1 可以看出,现有技术中的拉头的拉片的形状主要为葫芦片形状,在葫芦片形状的拉片上具有两个闭合孔,当拉片上需要穿连接件时,如拉袢,拉袢主要通过用于将拉片与拉头连接到一个闭口孔,和另外一个闭合孔穿在拉片上。在将拉袢穿到拉片上时不太方便且不是很牢固。

[0003] 因此,如何方便连接件穿到拉片上且连接牢固是本领域技术人员需要解决的技术问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种用于拉链的拉头,该拉头可以方便连接件穿到拉片上且连接比较牢固。本实用新型的另一目的是提供一种包括上述拉头的拉链。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种拉头,包括拉头本体及拉片,所述拉片上设置有用将所述拉片与所述拉头本体连接在一起的第一闭合孔,所述拉片远离所述拉头本体的一端设置有用连接连接件的两开口孔,两所述开口孔左右对称分布在所述拉片上。

[0006] 优选地,还包括设置在所述拉片上的第二闭合孔,所述第二闭合孔设置在所述第一闭合孔和两所述开口孔之间。

[0007] 优选地,所述连接件为拉袢。

[0008] 优选地,所述开口孔的横截面的形状具体为半圆状。

[0009] 优选地,所述开口孔的横截面的形状具体为半腰型。

[0010] 优选地,所述第一闭合孔和所述第二闭合孔的横截面的形状均为长方形,且所述第一闭合孔和所述第二闭合孔的四个顶点倒有圆角。

[0011] 优选地,两所述开口孔沿所述第一闭合孔的中轴线对称分布在所述拉片上。

[0012] 本实用新型还提供一种拉链,包括如上述任一项所述的拉头。

[0013] 本实用新型提供的拉头,由于其拉片上除了设置有与拉头本体连接的第一闭合孔外,在拉片上还设置有用连接连接件的两个开口孔,相比于以前有两个闭合孔的葫芦状的拉片,连接件只能穿在拉片的两个闭合孔中,由于本实用新型提供的拉头在拉片上还设置有用连接连接件的两个开口孔,连接件可以穿在第一闭合孔和两个开口孔中,将连接件穿到开口孔相较于闭口孔而言比较方便,且在三个孔的作用下则连接件与拉片之间连接较牢固。

[0014] 本实用新型还提供了一种具有上述拉头的拉链,由于上述拉头具有上述技术效果,上述拉链也应具有同样的技术效果,在此不再详细介绍。

附图说明

- [0015] 图 1 为现有技术中一种拉头的结构图；
- [0016] 图 2 为本实用新型在第一种具体实施方式中提供的拉头的结构图；
- [0017] 图 3 为图 2 中拉片的主视图；
- [0018] 图 4 为本实用新型在第二种具体实施方式中提供的拉头的结构图；
- [0019] 图 5 为图 4 中拉片的主视图；
- [0020] 图 6 为本实用新型实施例提供的拉片上一种开口孔的简图。

具体实施方式

[0021] 本实用新型的核心是提供一种用于拉链的拉头，该拉头可以方便连接件穿到拉片上且连接比较牢固。本实用新型的另一核心是提供一种包括上述拉头的拉链。

[0022] 为了使本技术领域的人员更好地理解本实用新型方案，下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的详细说明。

[0023] 参见图 2 和图 3，图 2 为本实用新型在第一种具体实施方式中提供的拉头的结构图，图 3 为图 2 中拉片的主视图。

[0024] 本实用新型的实施例提供的拉头主要包括拉头本体 1 及拉片 2，拉片 2 上设置有用将拉片 2 与拉头本体 1 连接在一起的第一闭合孔 21，拉片 2 远离拉头本体 1 的一端设置有用连接连接件 3 的两开口孔 22，两开口孔 22 左右对称分布在拉片 2 上。

[0025] 本实用新型实施例提供的拉头，由于其拉片 2 上除了设置有与拉头本体 1 连接的第一闭合孔 21 外，在拉片 2 上还设置有两个开口孔 22，相比于以前的葫芦状的拉片 2，由于本实用新型实施例在拉片 2 上还设置有两个开口孔 22，连接件 3 可以连接在第一闭合孔 21 和两个开口孔 22 中，在两个开口孔 22 的作用下，比较方便连接件 3 连接到拉头上且连接牢固不易松动。

[0026] 参见图 2 和图 3，在本实用新型所提供的一种具体的实施方式中，拉头主要包括拉头本体 1 及拉片 2，拉片 2 上设置有用将拉片 2 与拉头本体 1 连接在一起的第一闭合孔 21，拉片 2 远离拉头本体 1 的一端设置有用连接连接件 3 的两开口孔 22，两开口孔 22 左右对称分布在拉片 2 上。

[0027] 在该具体实施方式中提供的拉头，拉片 2 上具有拉头本体 1 连接的第一闭合孔 21，拉片 2 在远离拉头本体 1 的一端具有两开口孔 22，两开口孔 22 对称分布在拉片 2 上。由于具有两开口孔 22，则当将连接件 3 穿到拉片 2 上时比较方便且牢固。

[0028] 参见图 4 和图 5，图 4 为本实用新型在第二种具体实施方式中提供的拉头的结构图，图 5 为图 4 中拉片的主视图。在第二种具体实施方式中，在拉片 2 上还设置有第二闭合孔 23，第二闭合孔 23 设置在第一闭合孔 21 和两开口孔 22 之间。在设置有第二闭合孔 23 时，连接件可以选择与第一闭合孔 21 和两个开口孔 22 连接，或者选择与第二闭合孔 23 和两个开口孔 22 连接。

[0029] 连接件 3 可以是拉袢，当然，也可以为其他装饰件。拉袢可以选择与第一闭合孔 21 和两个开口孔 22 连接，当然，也可以选择与第二闭合孔 23 和两个开口孔 22 连接。

[0030] 当然，可以在上述的基础上，在第二闭合孔 23 和两开口孔 22 之间设置有第三闭合

孔,或者更多的闭合孔,这些都包含在本实用新型的保护范围内。

[0031] 进一步,两开口孔 22 沿第一闭合孔 21 的中轴线对称分布在拉片 2 上,此种形状便于加工与设计,且比较对称。且第一闭合孔 21 和第二闭合孔 23 同轴线分布。

[0032] 上述开口孔 22 和闭合孔的形状都不受限制,如开口孔 22 的横截面形状可以为半圆状,也可以为半腰型,第一闭合孔 21 和第二闭合孔 23 的横截面的形状均为长方形,且第一闭合孔 21 和第二闭合孔 23 的四个顶点倒有圆角。开口孔 22 的形状除了上述形状,还可以为其他形状,如图 6 所示,图 6 为本实用新型实施例提供的拉片上一种开口孔的简图,开口孔 22 的形状还可以为图 6 所示。

[0033] 当然拉头本体 1 和拉片 2 的形状也不受限制,拉片 2 的形状除了可以为图 3 和图 5 所示的形状外,还可以具体为其他可以想到的形状。

[0034] 除了上述拉头,本实用新型还提供一种包括上述拉头的拉链,该拉链其他各部分的结构请参考现有技术,本文不再赘述。

[0035] 以上对本实用新型所提供的拉链及其拉头进行了详细介绍。本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。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原理的前提下,还可以对本实用新型进行若干改进和修饰,这些改进和修饰也落入本实用新型权利要求的保护范围内。

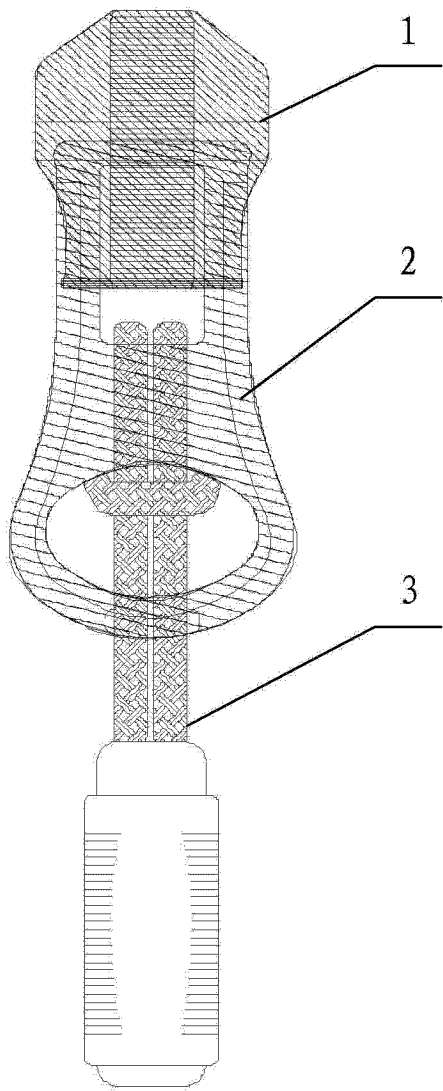


图 1

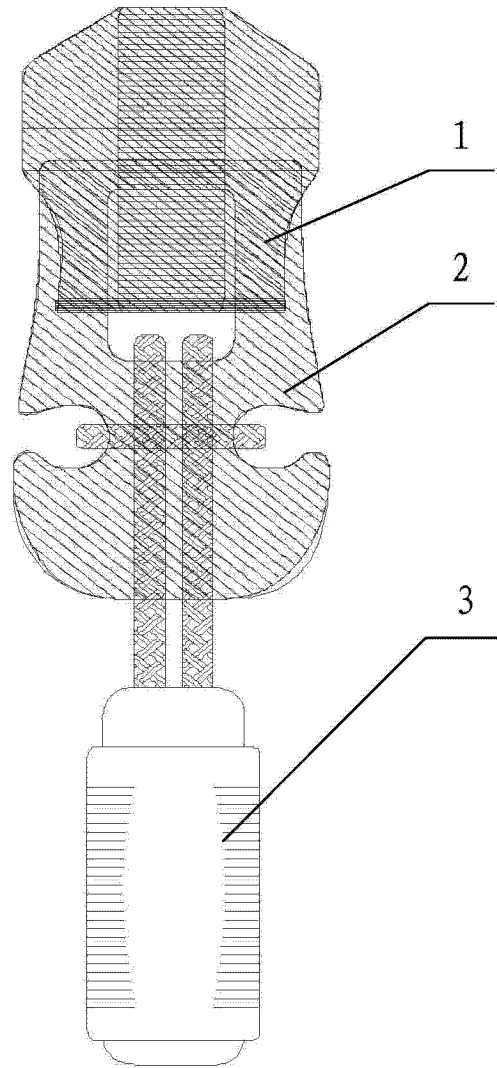


图 2

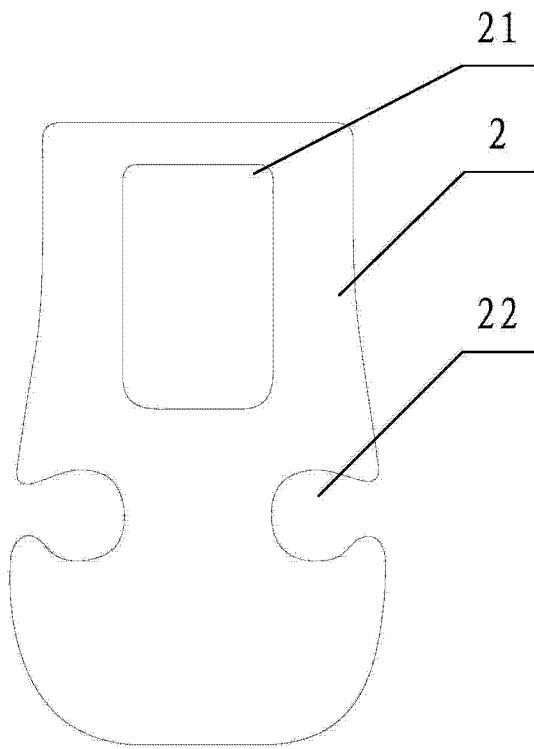


图 3

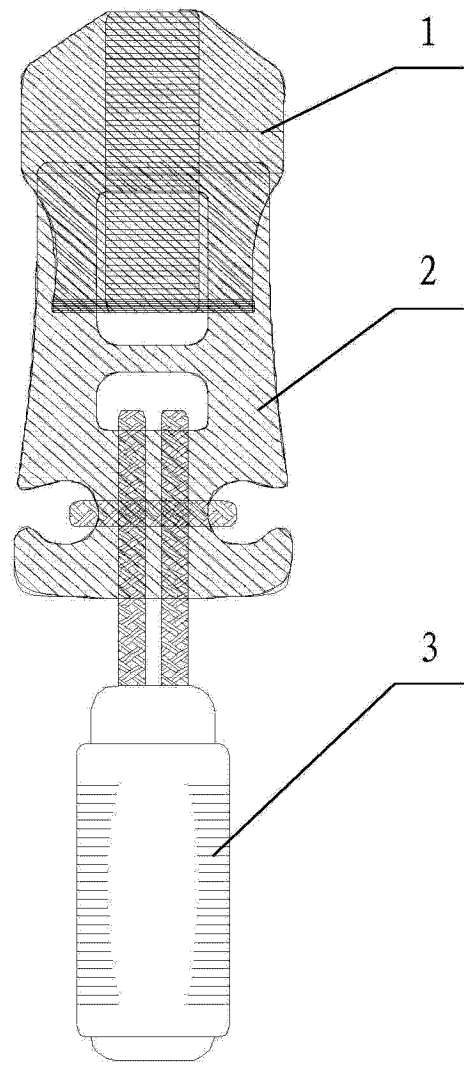


图 4

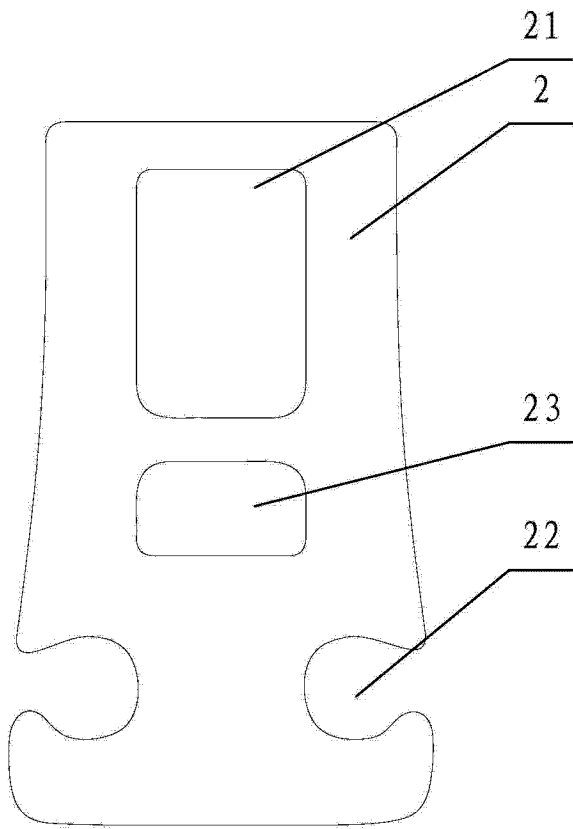


图 5

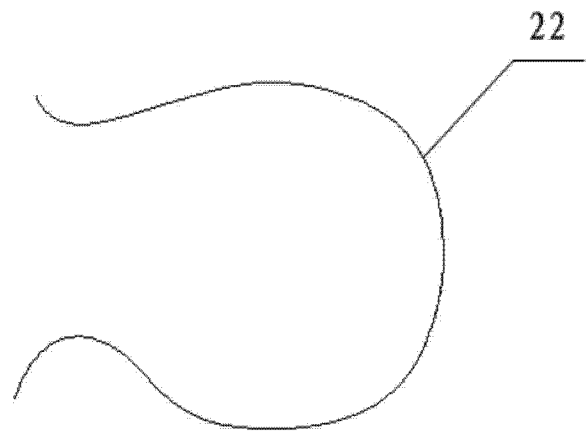


图 6