



拉链专利动态 Zipper patent picks

拉链行业上月专利统计

- [国内企业专利申请排行统计](#)
- [国内企业专利申请类型统计](#)
- [2018年2月专利清单](#)

YKK 专利精选

- [CN201720595305.0 分离装置](#)
- [CN201710561463.9 拉链牙链带安装构造](#)
- [CN201580080015.6 拉链牙链带及拉链](#)
- [CN201710630977.5 电动拉链系统](#)
- [CN201710571426.6 电动拉链系统](#)

拉链行业上月专利统计

- [国内企业专利技术领域分析](#)
- [国内企业专利法律状态分析](#)

知名企业专利精选

- [CN201711239179.6 一种具有凸起的铜拉头](#)
- [CN201711124216.9 一种上拉头机](#)
- [CN201720614708.5 一种三角牙链牙](#)
- [CN201710752554.0 用于输送拉头弹簧的送料装置](#)
- [CN201720871979.9 一种具有自锁功能的拉链头](#)
- [CN201611205453.3 一种自动检测式拉链合链装置](#)
- [CN201720996073.X 一种单手拉链下止及使用该下止的单手拉链](#)

知识产权资讯 Intellectual Property News

- [2017年20项服装新标准出台 服装现行标准总量达到89项](#)
- [中国专利 加注更多含金量](#)
- [科技部：去年我国发明专利申请量和授权量居世界第1位](#)
- [中国知识产权环境取得实质性进展](#)

拉链专利动态 Zipper Patent Information

国内企业专利申请排行统计	国内企业专利技术领域分析																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>国内企业专利申请排行统计数据</caption> <thead> <tr> <th>企业名称</th> <th>专利数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>福建浔兴拉链科技股份有限公司</td><td>8</td></tr> <tr><td>衢州华意拉链有限公司</td><td>4</td></tr> <tr><td>浙江伟星实业发展股份有限公司</td><td>3</td></tr> <tr><td>深圳市雅诺科技股份有限公司</td><td>2</td></tr> <tr><td>卢林松</td><td>2</td></tr> <tr><td>澳升拉链(义乌)有限公司</td><td>2</td></tr> <tr><td>瑞安市瑞泰印刷包装机械有限公司</td><td>2</td></tr> <tr><td>广州市冠帝服饰有限公司</td><td>2</td></tr> <tr><td>温州宏业精机有限公司</td><td>2</td></tr> <tr><td>理想拉链(江苏)有限公司</td><td>2</td></tr> <tr><td>林智秀</td><td>2</td></tr> <tr><td>安徽劲派纺织服饰有限公司</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	企业名称	专利数量	福建浔兴拉链科技股份有限公司	8	衢州华意拉链有限公司	4	浙江伟星实业发展股份有限公司	3	深圳市雅诺科技股份有限公司	2	卢林松	2	澳升拉链(义乌)有限公司	2	瑞安市瑞泰印刷包装机械有限公司	2	广州市冠帝服饰有限公司	2	温州宏业精机有限公司	2	理想拉链(江苏)有限公司	2	林智秀	2	安徽劲派纺织服饰有限公司	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>国内企业专利技术领域分析数据</caption> <thead> <tr> <th>技术领域</th> <th>数量</th> <th>占比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>整体或应用</td><td>29</td><td>35%</td></tr> <tr><td>设备及方法</td><td>25</td><td>30%</td></tr> <tr><td>拉头</td><td>19</td><td>23%</td></tr> <tr><td>链牙</td><td>6</td><td>7%</td></tr> <tr><td>拉片</td><td>2</td><td>2%</td></tr> <tr><td>上下止</td><td>2</td><td>3%</td></tr> </tbody> </table>	技术领域	数量	占比	整体或应用	29	35%	设备及方法	25	30%	拉头	19	23%	链牙	6	7%	拉片	2	2%	上下止	2	3%
企业名称	专利数量																																															
福建浔兴拉链科技股份有限公司	8																																															
衢州华意拉链有限公司	4																																															
浙江伟星实业发展股份有限公司	3																																															
深圳市雅诺科技股份有限公司	2																																															
卢林松	2																																															
澳升拉链(义乌)有限公司	2																																															
瑞安市瑞泰印刷包装机械有限公司	2																																															
广州市冠帝服饰有限公司	2																																															
温州宏业精机有限公司	2																																															
理想拉链(江苏)有限公司	2																																															
林智秀	2																																															
安徽劲派纺织服饰有限公司	2																																															
技术领域	数量	占比																																														
整体或应用	29	35%																																														
设备及方法	25	30%																																														
拉头	19	23%																																														
链牙	6	7%																																														
拉片	2	2%																																														
上下止	2	3%																																														
<p>2018年2月份在国内拉链领域，专利公开总量为83件；其中福建浔兴（8件），衢州华意（4件），浙江伟星（3件），其余均为2件及以下。</p>	<p>2018年2月份在国内拉链领域，公开的专利涉及整体与应用（29件），设备与方法（25件），拉头（19件），链牙（6件），拉片（2件），上下止（2件）。</p>																																															
国内企业专利申请类型统计	国内企业专利法律状态分析																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>国内企业专利申请类型统计数据</caption> <thead> <tr> <th>专利类型</th> <th>数量</th> <th>占比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>实用新型</td><td>44</td><td>53%</td></tr> <tr><td>外观设计</td><td>21</td><td>25%</td></tr> <tr><td>发明</td><td>18</td><td>22%</td></tr> </tbody> </table>	专利类型	数量	占比	实用新型	44	53%	外观设计	21	25%	发明	18	22%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>国内企业专利法律状态分析数据</caption> <thead> <tr> <th>法律状态</th> <th>数量</th> <th>占比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>授权</td><td>65</td><td>78%</td></tr> <tr><td>公开</td><td>10</td><td>12%</td></tr> <tr><td>实审</td><td>8</td><td>10%</td></tr> </tbody> </table>	法律状态	数量	占比	授权	65	78%	公开	10	12%	实审	8	10%																							
专利类型	数量	占比																																														
实用新型	44	53%																																														
外观设计	21	25%																																														
发明	18	22%																																														
法律状态	数量	占比																																														
授权	65	78%																																														
公开	10	12%																																														
实审	8	10%																																														
<p>2018年2月份在国内拉链领域，专利公开最多的类型是实用新型（44件），其次是外观设计（21件），最后是发明（18件）。</p>	<p>2018年2月份在国内拉链领域，授权专利65件，公开专利10件，处于实审中的专利8件。</p>																																															

专利清单 Patent List

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
1	CN201720595305.0	2017	分离装置	YKK 株式会社	设备及方法
2	CN201710561463.9	2017	拉链牙链带安装构造	株式会社 GOTALIO YKK 株式会社	布带
3	CN201580080015.6	2015	拉链牙链带及拉链	YKK 株式会社	布带
4	CN201710630977.5	2017	电动拉链系统	YKK 株式会社	整体或应用
5	CN201710571426.6	2017	电动拉链系统	YKK 株式会社	整体或应用
6	CN201730329561.0	2017	用于拉链的拉片辅助件	上海吉田拉链有限公司	拉片
7	CN201711091543.9	2017	一种拉头	海宁市伊佳人针织有限公司	拉头
8	CN201710873515.6	2017	一种拉链定型模板	深圳市雅诺科技股份有限公司	设备及方法
9	CN201730312338.5	2017	文胸（后背拉链式）	海宁市欧梦服饰有限公司	整体或应用
10	CN201720249398.1	2017	拉链贴胶布机的切胶刀座	温州众向机械科技有限公司	设备及方法
11	CN201730419154.9	2017	拉链头（冠军小熊）	广州市冠帝服饰有限公司	拉头
12	CN201720825226.4	2017	一种防水拉链	澳升拉链(义乌)有限公司	整体或应用
13	CN201720558031.8	2017	一种拉链式行李箱的防盗装置	陈诚	整体或应用
14	CN201720825227.9	2017	一种拉链成型机的打槽装置	澳升拉链(义乌)有限公司	设备及方法
15	CN201720547407.5	2017	易撕拉链袋制袋机	杭州金杭包装印业有限公司	设备及方法
16	CN201720614708.5	2017	一种三角牙链牙	理想(广东)拉链实业有限公司	链牙
17	CN201720444594.4	2017	一种能储药和照明的拉链头	南京工业职业技术学院	拉头
18	CN201730419152.X	2017	拉链头（机器人）	广州市冠帝服饰有限公司	拉头

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
19	CN201730392245.8	2017	拉链头 (AELS004)	广州市艾尔丽思皮具有限公司	拉头
20	CN201730427678.2	2017	拉链	华福森服饰(深圳)有限公司	整体或应用
21	CN201710752554.0	2017	用于输送拉头弹簧的送料装置	福建浔兴拉链科技股份有限公司	设备及方法
22	CN201720849990.5	2017	一种尼龙拉链可拼接条装结构	吴明进	整体或应用
23	CN201720345549.3	2017	新型拉链贴合机	盐城市兴安机械厂	设备及方法
24	CN201720967448.X	2017	拉链式柔性光伏组件及帐篷	北京铂阳顶荣光伏科技有限公司	整体或应用
25	CN201720870866.7	2017	一种拉链用防滑拉动手柄	衢州华意拉链有限公司	拉片
26	CN201720870868.6	2017	一种裤子用防滑拉链	衢州华意拉链有限公司	整体或应用
27	CN201720915655.0	2017	一种可快速更换拉片的拉链头	浙江华鑫拉链有限公司	拉头
28	CN201720871979.9	2017	一种具有自锁功能的拉链头	衢州华意拉链有限公司	拉头
29	CN201720518003.3	2017	拉链缝制模板	山东汇泉工业有限公司	设备及方法
30	CN201730355045.5	2017	羊毛衫 (圆领侧衩拉链)	厦门旻刘服装有限公司	整体或应用
31	CN201730452887.2	2017	拉链头 (OZUKOA0001)	广州市瑀业箱包有限公司	拉头
32	CN201720871462.X	2017	一种易于生产的密封拉链	衢州华意拉链有限公司	整体或应用
33	CN201711239179.6	2017	一种具有凸起的铜拉头	福建浔兴拉链科技股份有限公司	拉头
34	CN201710774898.1	2017	拉链、编织装置和编织方法	广州永晋机械有限公司	整体或应用
35	CN201710853645.3	2017	一种金属拉链链牙出厂前保养剂及其制备方法	安徽劲派纺织服饰有限公司	设备及方法
36	CN201711147388.8	2017	一种简易上拉头机	温州宏业精机有限公司	设备及方法
37	CN201710979009.5	2017	一种解决在尼龙拉链贴布时第三、四齿粘连问题的方法	何嫔	设备及方法
38	CN201720692128.8	2017	一种可拆卸式拉链止头	荆楚理工学院	上下止
39	CN201730317618.5	2017	女式短裙 (拉链装饰结构线)	江西科技学院	整体或应用

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
40	CN201730404755.2	2017	拉链头(蝶形)	意威精密部件(惠州)有限公司	拉头
41	CN201720944483.X	2017	一种速冷式酚醛树脂拉片机	荆州市九天化工科技有限公司	设备及方法
42	CN201720470361.1	2017	一种具有固定功能的拉链式PE塑料袋	合肥锡玉包装材料有限公司	整体或应用
43	CN201720729819.0	2017	多功能包边支撑拉链钱包	阮展胜	整体或应用
44	CN201720955808.4	2017	链带及拉链	林智秀	整体或应用
45	CN201720818073.0	2017	带拉链的捕虫扫网网兜	中国农业科学院草原研究所	整体或应用
46	CN201611155218.X	2016	隐形拉链用拉链头结构的改良	林永雄	拉头
47	CN201611205453.3	2016	一种自动检测式拉链合链装置	安徽均益金属科技股份有限公司	设备及方法
48	CN201710939852.0	2015	改进的拉链中拉头的组装装置	夏治政	设备及方法
49	CN201720641960.5	2017	一种上拉链的装置	东莞市恒圣威服饰有限公司	设备及方法
50	CN201720786658.9	2017	一种曲面仿形链牙及拉链	福建浔兴拉链科技股份有限公司	链牙
51	CN201730387228.5	2017	拉头(暗扣)	福建浔兴拉链科技股份有限公司	拉头
52	CN201720970657.X	2017	拉链袋制袋机标签袋焊机机构	瑞安市瑞泰印刷包装机械有限公司	设备及方法
53	CN201621439297.2	2016	一种加强与布带结合力且提高表面顺滑性的塑胶拉链链牙	福建浔兴拉链科技股份有限公司	链牙
54	CN201720703229.0	2017	一种开口拉链	福建浔兴拉链科技股份有限公司	整体或应用
55	CN201720453378.6	2017	拉链	赵梓君	整体或应用
56	CN201730163150.9	2017	拉链活页笔记本(多功能大容量)	谢建霞	整体或应用
57	CN201720860198.X	2017	尼龙超顺滑反穿拉链	浙江杰凯拉链科技有限公司	整体或应用
58	CN201730291181.2	2017	用于拉链的滑动拉手	宇振塑料制品制造有限公司	拉片
59	CN201720786644.7	2017	一种穿拉链头的辅助装置	厦门安踏体育用品有限公司	设备及方法

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
60	CN201730341951.X	2017	外套（拉链）	江苏拉朗尼科技发展有限公司	整体或应用
61	CN201730367309.9	2017	金属拉链（圆头柱形齿型）	卢林松	链牙
62	CN201730387224.7	2017	拉头（凹凸圆环）	福建浔兴拉链科技股份有限公司	拉头
63	CN201711144663.0	2017	一种船坞拉头	理想拉链(江苏)有限公司	拉头
64	CN201710879772.0	2017	一种用于缝合拉链的输送装置	如皋市港升机械厂	设备及方法
65	CN201720881836.6	2017	一种服装夹克拉链制作模板	宁夏汇川服装有限公司	设备及方法
66	CN201720788600.8	2017	一种具有镭射钻的拉链	陈恩光	整体或应用
67	CN201720967372.0	2017	拉链加工机的激光加工装置	姚永喜	设备及方法
68	CN201720840052.9	2017	一种拉链以及具有该拉链的服饰	深圳市华圣达拉链有限公司	整体或应用
69	CN201730466742.8	2017	拉头（船坞 MND）	理想拉链(江苏)有限公司	拉头
70	CN201710843943.4	2017	一种皮革拉链	广东欧亚宝拉链服装配件有限公司	整体或应用
71	CN201710874699.8	2017	一种应用绉棉装拉链和装袋模板	深圳市雅诺科技股份有限公司	设备及方法
72	CN201710860325.0	2017	一种树脂拉链链牙加工用自润滑性添加剂	安徽劲派纺织服饰有限公司	设备及方法
73	CN201711124216.9	2017	一种上拉头机	温州宏业精机有限公司	设备及方法
74	CN201711250782.4	2017	一种带拉链的医用敷料	广东泰宝医疗科技股份有限公司	整体或应用
75	CN201720996073.X	2017	一种单手拉链下止及使用该下止的单手拉链	福建浔兴拉链科技股份有限公司	上下止
76	CN201730450422.3	2017	上衣（炫酷斜拉链 VJW012）	珠海优卡莲体育用品有限公司	整体或应用
77	CN201730367310.1	2017	金属拉链（方头柱形齿型）	卢林松	链牙
78	CN201720985450.X	2017	具有标签袋的拉链袋	瑞安市瑞泰印刷包装机械有限公司	整体或应用
79	CN201720622338.X	2017	一种安全拉链	浙江伟星实业发展股份有限公司	整体或应用
80	CN201720986526.0	2017	门筒组合拉链缝制装置	安徽星星服装股份有限公司	设备及方法

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
81	CN201720325571.1	2017	一种拉链的保护套	宁波申洲针织有限公司	整体或应用
82	CN201720882682.2	2017	拉链头安装装置	青岛惠瑞新材料有限公司 青岛惠润包装有限公司	设备及方法
83	CN201720777437.5	2017	一种拉链头	温州东兴鼎达机械科技有限公司	拉头
84	CN201730430774.2	2017	拉链齿牙（塑钢钢笔）	浙江伟星实业发展股份有限公司	链牙
85	CN201730379761.7	2017	拉头	浙江伟星实业发展股份有限公司	拉头
86	CN201720558356.6	2017	拉链头	胡智胜	拉头
87	CN201720956127.X	2017	链带及拉链	林智秀	整体或应用
88	CN201720404760.8	2017	下拉链头输送机构	东莞市凯歌自动化科技有限公司	设备及方法
89	CN201730435600.5	2017	拉链拉头（带药瓶两用）	晋江福兴拉链有限公司	拉头

YKK专利精选 YKK patent Picks

序号：1

名称：分离装置

申请号：CN201720595305.0

申请日：2017年05月25日

公告日：2018年02月02日

专利权人：YKK株式会社

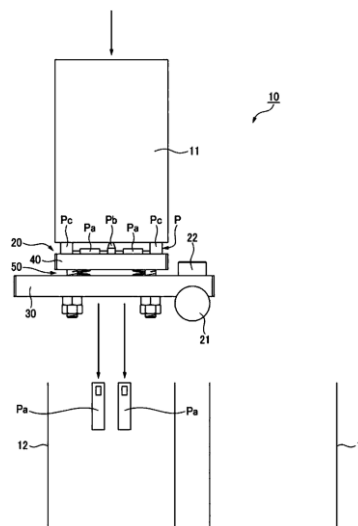
申请类型：实用新型

法律状态：授权

IPC：B22D31/00、B29C45/38、B29C45/40

摘要：

本实用新型提供一种分离装置。本实用新型的分离装置(10)包括：成型品承接部(20)，供成型品(P)载置；以及振动部(11)，对成型品(P)赋予振动，在成型品承接部(20)与振动部(11)之间夹入流道(Pb)及溢流(Pc)，对流道(Pb)及溢流(Pc)赋予振动。因此，能够利用一个装置将制品从流道及溢流中分离。



序号：2

名称：拉链牙链带安装构造

申请号：CN201710561463.9

申请日：2017年07月11日

公开日：2018年02月16日

申请人：YKK株式会社

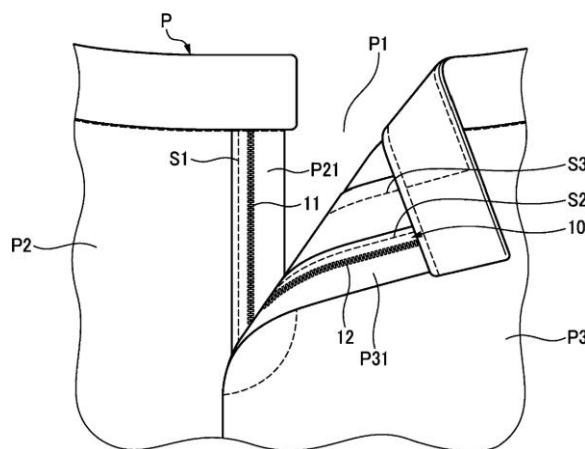
申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/34

摘要：

本发明提供一种拉链牙链带安装构造，该拉链牙链带安装构造能够减少前身上片的侧缘部处的重叠布料数量而使得裤子的轮廓整齐，另外能够提高裤子的舒适感，而且能够降低裤子的制造成本。拉链牙链带(11)的拉链带(T)利用缝线(S1)以拉链牙链带(11)的链牙(E)位于比下侧布料(P2)的端部(P23)靠内侧的位置的方式缝于下侧布料(P2)的上侧的表面，缝线(S1)中的位于比拉链带(T)靠上侧的部分与拉链带(T)的上侧的表面相接触。



序号：3

名称：拉链牙链带及拉链

申请号：CN201580080015.6

申请日：2015年06月18日

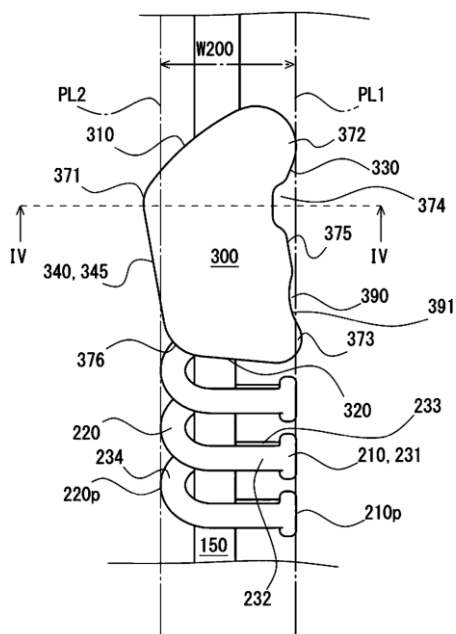
公开日：2018年02月16日

申请人：YKK株式会社

申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/36



摘要：

拉链牙的宽度由第一假想面(PL1)和第二假想面(PL2)决定，在该第一假想面(PL1)配置有位于最靠拉链带外侧位置的各卡合部(210)的点或面，在该第二假想面(PL2)配置有位于最靠拉链带内侧位置的各基部(220)的点或面，第一假想面(PL1)和第二假想面(PL2)彼此平行。在前止件的第一侧面(330)的后方区域，设置有越过第一假想面(PL1)向拉链带外侧突出的凸状卡合部(380)或越过第一假想面(PL1)向拉链带内侧凹陷的凹状卡合部(390)。前止件(300)的第二侧面(340)包含从第二侧面(340)的前方区域直到后方区域以靠近第二假想面(PL2)的方式倾斜延伸的倾斜面(345)。

序号：4

名称：电动拉链系统

申请号：CN201710630977.5

申请日：2017年07月28日

公开日：2018年02月23日

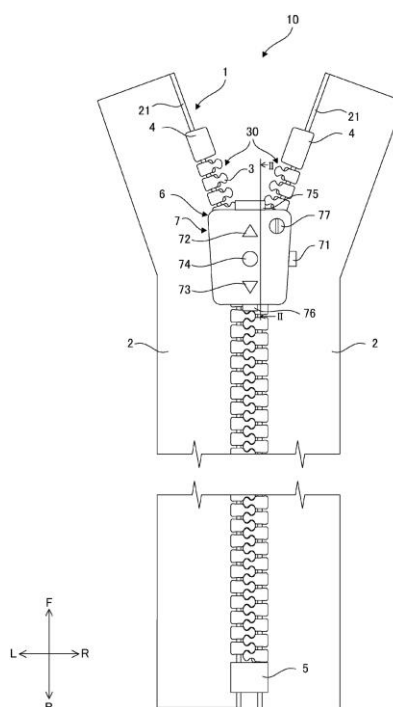
申请人：YKK株式会社

申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/24、A44B19/26、A44B19/32

摘要：



本发明提供一种能够与电动拉头的状态相应地适当地进行动作的电动拉链系统。电动拉链系统(10)具有：拉链链条(1)，其包含一对拉链带(2)及由分别固定在各拉链带(2)上的多个链牙(3)构成的链牙列(30)；拉头(6)，其相对于拉链链条(1)移动；电源(60)，其供给用于使拉头(6)相对于拉链链条(1)移动的电力；和驱动部(91)，其被从电源(60)供电且使拉头(6)相对于拉链链条(1)移动，通过使链牙(3)从拉头(6)内通过来链牙列(30)闭锁或开放，所述电动拉链系统(10)的特征在于，拉头(6)被从外部供给电力。

序号：5

名称：电动拉链系统

申请号：CN201710571426.6

申请日：2017年07月13日

公开日：2018年02月23日

申请人：YKK株式会社

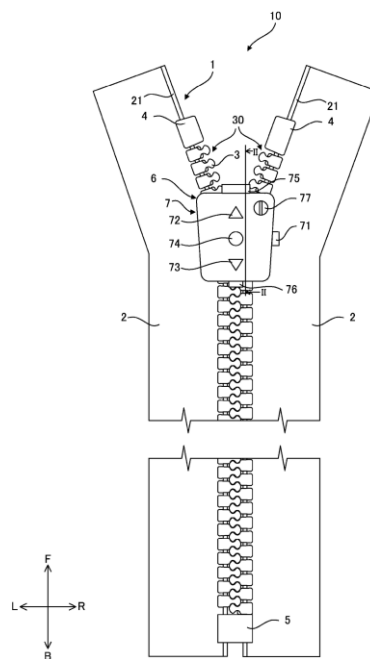
申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/30

摘要：

本发明提供电动拉链系统，其能够根据电动拉头的状态来适当地进行动作。电动拉链系统(10)具备：包含一对拉链带(2)及链牙列(30)的拉链链条(1)，链牙列(30)由分别固定在各拉链带(2)上的多个链牙(3)构成；相对于拉链链条(1)移动的拉头(6)；供给用于使拉头(6)相对于拉链链条(1)移动的电力电源(60)；以及驱动部(91)，其被从电源(60)供电，并使拉头(6)相对于拉链链条(1)移动，通过使链牙(3)从拉头(6)内通过来使链牙列(30)闭锁或开放，其特征在于，具有以使拉头(6)不会相对于拉链链条(1)移动的方式进行锁定的锁定部(93)。



知名企业专利精选 Well-known enterprises patent Featured

序号：1

名称：一种具有凸起的铜拉头

申请号：CN201711239179.6

申请日：2017年11月30日

公开日：2018年02月09日

申请人：福建浔兴拉链科技股份有限公司

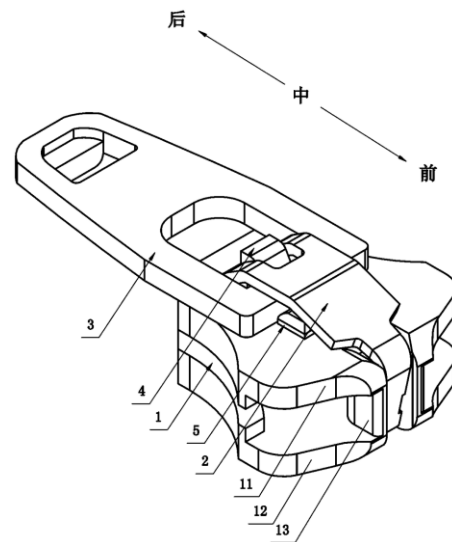
申请类型：发明

法律状态：实审

IPC：A44B19/26

摘要：

一种具有凸起的铜拉头，包括拉头本体、弹片和拉片，拉头本体包括上翼板、下翼板以及连接该上翼板前端与下翼板前端的导柱，拉片由拉动部和旋转部组成，上翼板的后部具有一凸块，上翼板的中部具有一向上凸出于该上翼板上表面的凸层；弹片的前侧铆接于导柱上，后侧开设有通孔，并通过该通孔可活动地扣压于凸块外侧；旋转部在竖直方向上位于所述弹片与上翼板之间、在水平方向上位于所述凸块与凸层之间，朝前拉动拉动部时，该旋转部能够抵触于凸层的外侧壁上。通过设置凸层，使得拉片转动时其旋转部能够直接抵触于凸层的外侧壁上，而不需要对弹片施压，因此可以有效地防止弹片塑性变形，提高拉链的使用寿命。



序号：2

名称：一种上拉头机

申请号：CN201711124216.9

申请日：2017年11月14日

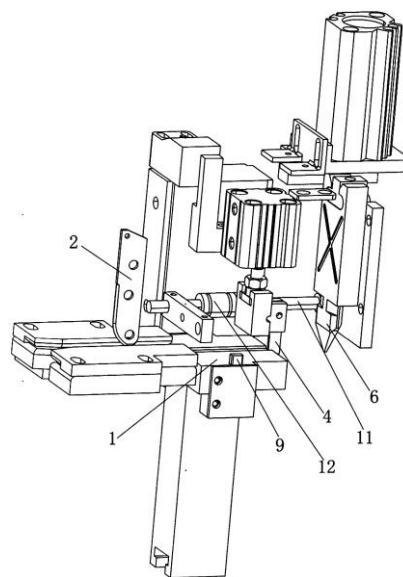
公开日：2018年2月23日

申请人：温州宏业精机有限公司

申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/62



摘要：

本发明属于拉链设备领域，特指一种新型的上拉头机，包括分链装置，分链装置包括分链台，分链台前方设置有感应件，分链台上表面设置有可沿拉链输送方向移动的滑块，滑块内设有第一分针，分链台的后方设置有固定架，固定架内设置有第二分针，拉头输送装置包括拉头模具，拉头模具上成型有拉头固定位，拉头模具上升至设定位置，拉头固定位位于分链台和第二分针之间；分链台上安装有限位块，限位块的底部与限位槽底部间设置有第一复位弹簧，限位块与固定架的间距等于滑块的宽度，滑块上设置有驱动滑块远离固定架的第一复位装置；本发明具有结构简单，使用方便，上拉头效率高，节约人工成本，自动化程度高的优点。

序号：3

名称：一种三角牙链牙

申请号：CN201720614708.5

申请日：2017年05月27日

公告日：2018年02月02日

专利权人：理想(广东)拉链实业有限公司

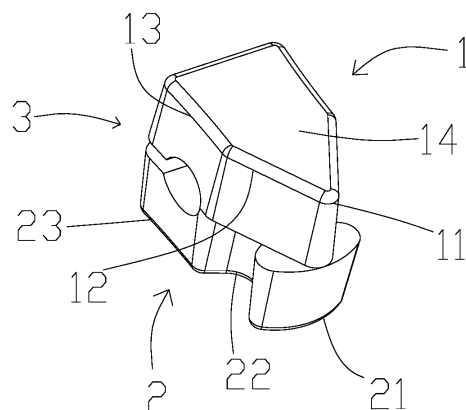
申请类型：实用新型

法律状态：授权

IPC：A44B19/24

摘要：

本实用新型提供了一种三角牙链牙，通过改变上牙部和下牙部，以及底部的结构，使链牙之间咬合的更紧固的同时，使链牙表面侧更美观，适应了多种场合下对链带的结构及外观上的需求，包括上牙部、下牙部和底部，所述底部中间设有使链带边缘伸入的底槽，底部两端向远离链带边缘的方向连接上牙部和下牙部，所述上牙部设在链带的一侧，所述下牙部设在链带的另一侧且与上牙部连接，所述上牙部包括前端部、侧端部、中端部，以及同时连接所述前端部、侧端部、中端部的上牙顶面，所述下牙部包括啮齿部、凹合部、中间部，以及同时连接所述啮齿部、凹合部、中间部的下牙底面，所述上牙顶面和下牙底面为互相平行的平面。



序号：4

名称：用于输送拉头弹簧的送料装置

申请号：CN201710752554.0

申请日：2017年08月28日

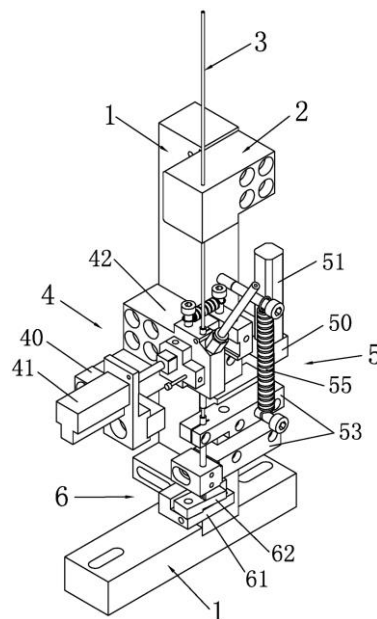
公开日：2018年02月06日

申请人：福建浔兴拉链科技股份有限公司

申请类型：发明

法律状态：实审

IPC：B23P19/00



摘要：

本发明公开了一种用于输送拉头弹簧的送料装置，包括安装支架，安装支架的顶部设有第一安装块，第一安装块上设有第一输送管；安装支架的中部设有分料机构和送料机构，且分料机构的分料座顶部与第一输送管的底部连接，分料机构的分料座底部与送料机构的第二输送管顶部连接，安装支架的左侧下部设有用于压紧拉头本体的压紧机构；通过第一输送管将拉头弹簧输送到分料机构的分料座内，由分料机构控制将分料座内的拉头弹簧逐个释放到送料机构的第二输送管，由送料机构的第二输送管将拉头弹簧准确地输送到拉头本体的弹簧槽内。本发明装置结构简易，使用方便；能够将拉头弹簧准确地输送到拉头本体的弹簧槽内；有利于进一步提高万能拉链头的生产质量。

序号：5

名称：一种具有自锁功能的拉链头

申请号：CN201720871979.9

申请日：2017年07月18日

公告日：2018年02月06日

专利权人：衢州华意拉链有限公司

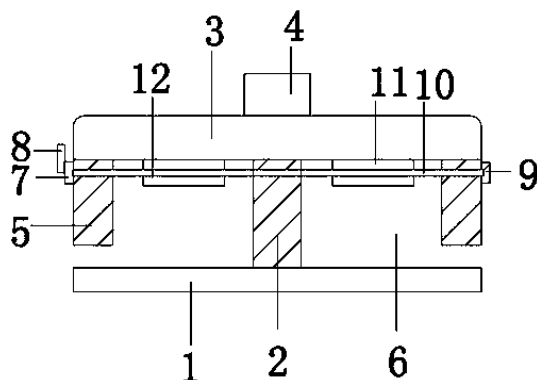
申请类型：实用新型

法律状态：授权

IPC：A44B19/30

摘要：

本实用新型公开了自锁功能的拉链头技术领域的一种具有自锁功能的拉链头，包括底座，所述底座的顶部中间位置安装有支撑梁，所述支撑梁的顶部安装有顶板，所述顶板的顶部安装有拉手座，所述顶板的底部左右两侧均安装有侧板，所述支撑梁与两侧侧板之间均设置有通道，左侧所述侧板的左侧外壁上安装有转台，所述转台的左侧外壁上安装有把手，右侧所述侧板的右侧外壁顶部安装有轴座，所述把手的右侧安装有转轴，所述转轴贯穿左右两侧侧板和支撑梁，所述转轴的上下两侧分别安装有两组调节柱和两组固定柱，本实用新型通过设置有与拉链间隙相匹配的固定柱，实现拉动拉链头后，固定柱卡在缝隙中，从而实现自锁功能，从而提高防盗性。



序号：6

名称：一种自动检测式拉链合链装置

申请号：CN201611205453.3

申请日：2016年12月23日

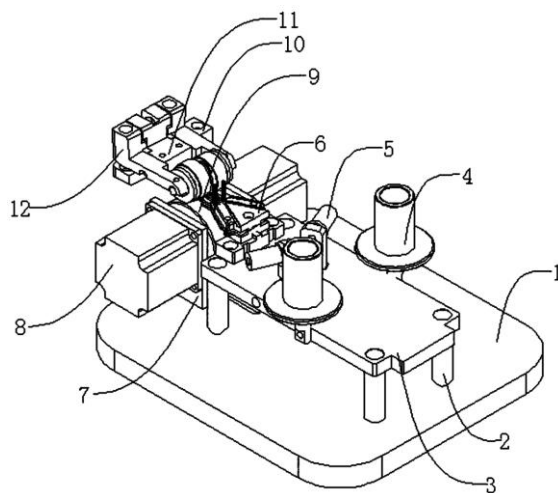
公开日：2018年02月13日

申请人：安徽均益金属科技股份有限公司

申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/42



摘要：

本发明公开了一种自动检测式拉链合链装置，包括底板、立柱、托板、第一绕线轮、第二绕线轮、链牙检测机构、U型支撑座、伺服马达、传送轮、组合连接座、固定座、压布机构，任意一个伺服马达工作，该伺服马达带动拉链布带传送，当与该伺服马达同侧的微型接近开关触发时，该伺服马达继续带动拉链布带传送一个链牙的步距，随后，剩下的一个伺服马达工作带动拉链布带传送，当剩下的微型接近开关再度触发后，两件伺服马达同时工作，从而完成拉链合链。该装置结构简单，能自动检测链牙，同时，能精确控制链牙合链，不会出现漏牙、错牙问题，且拉链布带传送时不易出现打结、脱落等问题，提高传送效率及稳定性。

序号：7

名称：一种单手拉链下止及使用该下止的单手拉链

申请号：CN201720996073.X

申请日：2017年08月10日

公告日：2018年02月23日

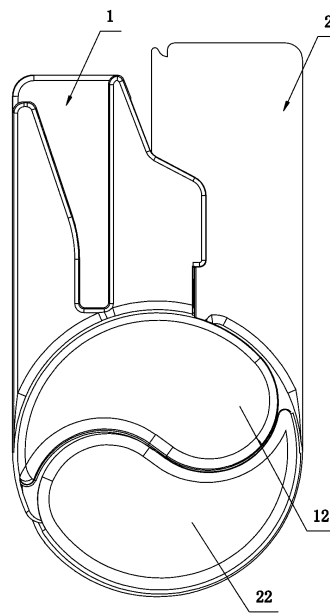
专利权人：福建浔兴拉链科技股份有限公司

申请类型：实用新型

法律状态：授权

IPC：A44B19/36

摘要：



一种单手拉链下止及使用该下止的单手拉链，包括左插与右插，左插包括第一座体以及分别设于该第一座体两侧的两个第一卡板，第一座体上设有第一吸合物；右插包括第二座体以及分别设于该第二座体两侧的两个第二卡板，第二座体上设有可吸合在第一吸合物上的第二吸合物；左插与右插相互嵌合时，第一吸合物与第二吸合物相互吸合，并带动第一座体与第二座体相互贴近或相互贴合，并且此时第一座体卡设在两个第二卡板之间，第二座体卡设在两个第一卡板之间。本拉链可单手操作，移动左插靠近右插时，左插和右插便能自动结合，并自动将第一座体卡设在两个第二卡板之间，将第二座体卡设在两个第一卡板之间，操作方便，且不存在插入与拔出时的卡死现象。

1、2017年20项服装新标准出台 服装现行标准总量达到89项（来源：中国服装协会，2018年02月06日）

2017年，在国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会、工信部新发布的各项标准中，全国服装标准化技术委员会(TC219)归口管理的标准共计20项，包括GB/T 2660-2017《衬衫》、GB/T 35447-2017《服装定制通用技术规范》等17项国家标准和FZ/T 81006—2017《牛仔服装》等3项行业标准(标准相关信息详见下表)。

其中，GB/T 33615-2017《服装电磁屏蔽效能测试方法》、GB/T 35270-2017《婴幼儿背带(袋)》、GB/T 35447-2017《服装定制通用技术规范》、GB/T 35448-2017《婴幼儿学步带》、GB/T 35458-2017《游戏服装》、GB/T 35459-2017《中式立领男装》、GB/T 35460-2017《机织弹力裤》、FZ/T 73059-2017《双面穿服装》8项标准为首次发布。

据悉，截止2017年12月31日，由全国服装标准化技术委员会归口管理的服装现行标准总量达到89项，其中国家标准53项、行业标准36项。

更多信息详见：

http://news.cntac.org.cn/domestic/gnzx/201802/t20180206_3673206.htm

2、中国专利 加注更多含金量（来源：人民日报，2018年02月08日）

党的十九大报告提出，要倡导创新文化，强化知识产权创造、保护、运用。专利是体现国家创新实力的一个重要标志。近年来，我国专利数量不断增加，已成为名副其实的专利大国。以专利提质增效为激励创新的“催化剂”，我国大力实施专利质量提升工程，加强区域布局，推广企业应用，让专利的“含金量”更高、竞争力更强，不断推动从专利大国向专利强国迈进。

9.8件

每万人口发明专利拥有量

更强劲：专利布局意识和能力持续提升

更多信息详见：

http://www.cnipr.com/sj/zx/201802/t20180208_224771.html

3、中国知识产权环境取得实质性进展（来源：中国知识产权报，2018年02月28日）

摘要：美国商会全球知识产权中心（GIPC）发布《2018年国际知识产权指数报告》。报告显示：中国以19.08分位居50个经济体的第25位，较2017年上升2位。

近日，美国商会全球知识产权中心（GIPC）发布《2018年国际知识产权指数报告》。报告显示：中国以19.08分位居50个经济体的第25位，较2017年上升2位。

更多信息详见：

http://www.cnipr.com/sj/zx/201802/t20180228_224952.html

4、科技部：去年我国发明专利申请量和授权量居世界第1位（来源：证券时报，

2018年02月27日）

摘要：科技部部长万钢表示，2017年全社会R&D支出预计达到1.76万亿元，比2012年增长70.9%；国际科技论文总量和被引量居世界第2位，发明专利申请量和授权量居世界第1位，研发人员全时当量居世界第1位。

近日，国务院新闻办就科技工作进展与成就有关情况举行新闻发布会。科技部部长万钢表示，2017年全社会R&D支出预计达到1.76万亿元，比2012年增长70.9%；国际科技论文总量和被引量居世界第2位，发明专利申请量和授权量居世界第1位，研发人员全时当量居世界第1位。科技进步贡献率从2012年52.2%升至57.5%，国家创新能力排名从2012年第20位升至第17位。

更多信息详见：

http://www.cnipr.com/sj/zx/201802/t20180227_224927.html