



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1月专利清单](#)

YKK 专利精选

- [CN201610507465.5 拉链制造装置及拉链的制造方法](#)
- [CN201720702721.6 拉链带加热装置](#)
- [CN201580080385.X 拉链的拉头](#)
- [CN201711026978.5 一种拉链用布带以及拉链](#)

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

- [CN201710724943.2 一种可以多角度啮合的链牙及拉链](#)
- [CN201711007887.7 一种拉链及其滑动自锁拉头](#)
- [CN201710757038.7 拉链合链装置](#)
- [CN201720434171.4 一种自动拉链缝制装置及缝纫机](#)
- [CN201720554009.6 一种拉链分选装置](#)
- [CN201720928360.7 一种间色的背拉拉链](#)
- [CN201720409402.6 一种胶牙拉链牙](#)

知识产权资讯 Intellectual Property News

- [展望 2018 年毛纺织行业的发展形势](#)
- [我国将在全面改革创新试验区域推进知识产权保护改革率先突破](#)
- [申长雨在 2018 年全国知识产权局局长会议上的报告](#)
- [2017 年度国家科学技术奖揭晓 科技新花绽放人民大会堂](#)

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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">浙江伟星实业发展股份有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">13</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">福建浔兴拉链科技股份有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">11</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">清远市通用皮具配件有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">5</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">驰马拉链(安徽)有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">3</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">石狮市八九机械设备有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">3</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">福恩达机器人(昆山)有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">宁波申洲针织有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">太平洋拉链股份有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">东莞市乐祥五金制品有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">唐昭斌</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">浙江杰凯拉链科技有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">江西科技学院</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">中传企业股份有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">开易(广东)服装配件有限公司</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2</td></tr> </table>	浙江伟星实业发展股份有限公司	13	福建浔兴拉链科技股份有限公司	11	清远市通用皮具配件有限公司	5	驰马拉链(安徽)有限公司	3	石狮市八九机械设备有限公司	3	福恩达机器人(昆山)有限公司	2	宁波申洲针织有限公司	2	太平洋拉链股份有限公司	2	东莞市乐祥五金制品有限公司	2	唐昭斌	2	浙江杰凯拉链科技有限公司	2	江西科技学院	2	中传企业股份有限公司	2	开易(广东)服装配件有限公司	2	<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">链牙</td><td style="padding: 5px;">13, 12%</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">拉片</td><td style="padding: 5px;">1, 1%</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">上下止</td><td style="padding: 5px;">1, 1%</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">拉头</td><td style="padding: 5px;">19, 17%</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">整体或应用</td><td style="padding: 5px;">36, 32%</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">设备及方法</td><td style="padding: 5px;">41, 37%</td></tr> </table>	链牙	13, 12%	拉片	1, 1%	上下止	1, 1%	拉头	19, 17%	整体或应用	36, 32%	设备及方法	41, 37%
浙江伟星实业发展股份有限公司	13																																								
福建浔兴拉链科技股份有限公司	11																																								
清远市通用皮具配件有限公司	5																																								
驰马拉链(安徽)有限公司	3																																								
石狮市八九机械设备有限公司	3																																								
福恩达机器人(昆山)有限公司	2																																								
宁波申洲针织有限公司	2																																								
太平洋拉链股份有限公司	2																																								
东莞市乐祥五金制品有限公司	2																																								
唐昭斌	2																																								
浙江杰凯拉链科技有限公司	2																																								
江西科技学院	2																																								
中传企业股份有限公司	2																																								
开易(广东)服装配件有限公司	2																																								
链牙	13, 12%																																								
拉片	1, 1%																																								
上下止	1, 1%																																								
拉头	19, 17%																																								
整体或应用	36, 32%																																								
设备及方法	41, 37%																																								
<p>2018年1月份在国内拉链领域，专利公开总量为111件；其中浙江伟星（13件），福建浔兴（11件），清远通用皮具（5件），驰马拉链（3件），石狮八九机械（2件）其余均为2件及以下。</p>	<p>2018年1月份在国内拉链领域，公开的专利涉及设备与方法（41件），整体与应用（36件），拉头（19件），链牙（13件），拉片（1件），上下止（1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 style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">实用新型</td><td style="padding: 5px;">67, 60%</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">外观设计</td><td style="padding: 5px;">23, 21%</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">发明</td><td style="padding: 5px;">21, 19%</td></tr> </table>	实用新型	67, 60%	外观设计	23, 21%	发明	21, 19%	<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">授权</td><td style="padding: 5px;">90, 81%</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">公开</td><td style="padding: 5px;">16, 14%</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">实审</td><td style="padding: 5px;">5, 5%</td></tr> </table>	授权	90, 81%	公开	16, 14%	实审	5, 5%																												
实用新型	67, 60%																																								
外观设计	23, 21%																																								
发明	21, 19%																																								
授权	90, 81%																																								
公开	16, 14%																																								
实审	5, 5%																																								
<p>2018年1月份在国内拉链领域，专利公开最多的类型是实用新型（67件），其次是外观设计（23件），最后是发明（21件）。</p>	<p>2018年1月份在国内拉链领域，授权专利90件，处于实审中的专利5件，公开专利16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	CN201610507465.5	2016	拉链制造装置及拉链的制造方法	YKK 株式会社	设备及方法
2	CN201720702721.6	2017	拉链带加热装置	YKK 株式会社	设备及方法
3	CN201730374240.2	2017	拉链用拉头的拉片	上海吉田拉链有限公司	拉片
4	CN201730374441.2	2017	拉链用拉头的拉片	上海吉田拉链有限公司	拉片
5	CN201730374183.8	2017	拉链用拉头的拉片	上海吉田拉链有限公司	拉片
6	CN201730374229.6	2017	拉链用拉头的拉片	上海吉田拉链有限公司	拉片
7	CN201730374253.X	2017	拉链用拉头的拉片	上海吉田拉链有限公司	拉片
8	CN201730374350.9	2017	拉链用拉头的拉片	大连吉田拉链有限公司	拉片
9	CN201730374378.2	2017	拉链用拉头的拉片	吉田拉链(深圳)有限公司	拉片
10	CN201730374379.7	2017	拉链用拉头的拉片	吉田拉链(深圳)有限公司	拉片
11	CN201730374201.2	2017	拉链用拉头的拉片	上海吉田拉链有限公司	拉片
12	CN201730374442.7	2017	拉链用拉头的拉片	上海吉田拉链有限公司	拉片
13	CN201730374408.X	2017	拉链用拉头的拉片	吉田拉链(深圳)有限公司	拉片
14	CN201580080385.X	2015	拉链的拉头	YKK 株式会社	拉头
15	CN201730374237.0	2017	拉链用拉头的拉片	上海吉田拉链有限公司	拉片
16	CN201730374464.3	2017	拉链用拉头的拉片	上海吉田拉链有限公司	拉片
17	CN201730374407.5	2017	拉链用拉头的拉片	吉田拉链(深圳)有限公司	拉片
18	CN201730374202.7	2017	拉链用拉头的拉片	上海吉田拉链有限公司	拉片

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
19	CN201711026978.5	2017	一种拉链用布带以及拉链	劲霸男装(上海)有限公司 吉田拉链(深圳)有限公司	布带
20	CN201720483187.4	2017	一种立体两用变链拉锁	孙增萍 佟冠竺	拉头
21	CN201720632851.7	2017	一种拉链全自动上止机链带传输导向结构	驰马拉链(安徽)有限公司	设备及方法
22	CN201730273108.2	2017	拉链	郭子煌	整体或应用
23	CN201720658527.2	2017	一种拉链	温州东兴鼎达机械科技有限公司	整体或应用
24	CN201720632830.5	2017	一种尼龙半自动注塑机的拉链上止或下止定模	驰马拉链(安徽)有限公司	设备及方法
25	CN201720632215.4	2017	一种尼龙隐形上止机收带导向装置	驰马拉链(安徽)有限公司	设备及方法
26	CN201730380282.7	2017	电脑包(181 拉链版)	杨志昆	整体或应用
27	CN201720695712.9	2017	一种智能指纹防盗拉链	泉州信息工程学院	整体或应用
28	CN201710846999.5	2017	一种便于装卸的拉链头	成都融创智谷科技有限公司	拉头
29	CN201710850060.6	2017	拉链切断穿头机及拉链带切断、穿头的方法	深圳市蓝瑟机电科技有限公司	设备及方法
30	CN201710725529.3	2017	可自动送料的尼龙拉链尼龙丝的双模头挤丝生产装置	福建浔兴拉链科技股份有限公司	设备及方法
31	CN201710774893.9	2017	一种链牙自动成型方法及装置	广州永晋机械有限公司	设备及方法
32	CN201710724943.2	2017	一种可以多角度啮合的链牙及拉链	福建浔兴拉链科技股份有限公司	链牙
33	CN201730323658.0	2017	双肩拉链背包(舞新型)	尚海涛	整体或应用
34	CN201720414949.5	2017	一种新型拉链锁	中山可锁五金塑料制品有限公司	拉头
35	CN201710528115.1	2017	一种真空拉链医用消毒袋	李钦沛	整体或应用
36	CN201720707550.6	2017	改良的按压式自锁拉头	福建浔兴拉链科技股份有限公司	拉头
37	CN201730341930.8	2017	外套(拉链连帽)	常州好特曼石墨烯制品有限公司	整体或应用
38	CN201730282654.2	2017	蝶翅塑钢链牙	福建浔兴拉链科技股份有限公司	链牙

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
39	CN201720535997.X	2017	一种服装用装拉链装置	杭州单一尔乙纺织服装设计有限公司	设备及方法
40	CN201720714875.7	2017	一种拉链润滑笔	吕志国	设备及方法
41	CN201720434454.9	2017	一种拉链耳机	向华荣	整体或应用
42	CN201730281032.8	2017	汽车坐垫拉链头 (LL-A4)	阮晓怡	拉头
43	CN201730021716.4	2017	拉链头片	上海东龙服饰有限公司	拉片
44	CN201730283071.1	2017	曲面仿形链牙	福建浔兴拉链科技股份有限公司	链牙
45	CN201730288483.4	2017	塑钢烟斗形链牙	福建浔兴拉链科技股份有限公司	链牙
46	CN201720525511.4	2017	一种拉链式包装盒	东莞市尚得利纸品有限公司	整体或应用
47	CN201720450767.3	2017	一种新型自锁拉头	叶植川	拉头
48	CN201730289006.X	2017	链牙 (方块形)	福建浔兴拉链科技股份有限公司	链牙
49	CN201720256559.X	2017	多功能智能儿童监护拉链扣	刘源清	整体或应用
50	CN201730317567.6	2017	女长裤 (拉链元素)	江西科技学院	整体或应用
51	CN201720678529.8	2017	一种拉链头自动上挂设备	石狮市八九机械设备有限公司	设备及方法
52	CN201720731571.1	2017	一种双层单孔拉链头	清远市通用皮具配件有限公司	拉头
53	CN201720731574.5	2017	一种方便使用的拉链自动头	清远市通用皮具配件有限公司	拉头
54	CN201730355081.1	2017	上衣 (双面针织拉链开衫)	厦门旻刘服装有限公司	整体或应用
55	CN201710965261.0	2017	一种自动挂拉链头的设备	佛山市和腾机械科技有限公司	设备及方法
56	CN201730317170.7	2017	女装 (拼色假两件拉链)	江西科技学院	整体或应用
57	CN201720705147.X	2017	一种鞋跟带有拉链的鞋面	东莞市长立纺织科技有限公司	整体或应用
58	CN201730404851.7	2017	拉链头 (水滴形)	意威精密部件(惠州)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
59	CN201720581860.8	2017	一种可调松紧式拉链鞋	惠州学院	整体或应用
60	CN201720502693.3	2017	图形拉链射出成型机	曹昌文	设备及方法
61	CN201720080467.0	2017	一种拉链款臀部腹部按摩腰带	惠州市寰东实业有限公司	整体或应用
62	CN201680013542.X	2016	具有衣物防夹口的拉链滑块	李江山	拉头
63	CN201720731399.X	2017	一种拉头骨料自动选别机	清远市通用皮具配件有限公司	设备及方法
64	CN201720731531.7	2017	一种多功能彩色金属牙拉链	清远市通用皮具配件有限公司	链牙
65	CN201720661208.7	2017	一种拉片进料装置	泉州华中科技大学智能制造研究院 泉州华数机器人有限公司	设备及方法
66	CN201720286382.8	2017	一种拉链生产线上的连接背杆装置	嘉善灏宏五金贸易有限公司	设备及方法
67	CN201720471357.7	2017	一种拉链打唛熔切机	深圳市舜冠自动化科技有限公司	设备及方法
68	CN201710733986.7	2017	一种拉链同时收卷放卷的装置	霍山华成皮具有限公司	设备及方法
69	CN201720755352.7	2017	拉链带打孔机	瑞安市精峰机械有限公司	设备及方法
70	CN201720259442.7	2017	一种贴骨拉链袋制袋机的自动上料装置	东莞市顺邦塑胶五金制品有限公司	设备及方法
71	CN201710638687.5	2014	儿童安全滑动件拉链封闭系统以及柔性包装	雷诺兹普雷斯托产品有限公司	整体或应用
72	CN201711007887.7	2017	一种拉链及其滑动自锁拉头	浙江伟星实业发展股份有限公司	拉头
73	CN201710757038.7	2017	拉链合链装置	福建浔兴拉链科技股份有限公司	设备及方法
74	CN201710966175.1	2017	一种密胺链齿、其制备方法及密胺链齿拉链	浙江伟星实业发展股份有限公司	链牙
75	CN201720686544.7	2017	一种拉链头挂针及具有挂针的挂架	石狮市八九机械设备有限公司	设备及方法
76	CN201720491809.8	2017	一种具有隐藏式拉链的背包	广州奥王达皮具有限公司	整体或应用
77	CN201720667955.1	2017	拉链双色染整设备	石狮市亨达利织造漂染有限公司	设备及方法
78	CN201720678525.X	2017	一种适用于裤子的防滑拉链头	恭城瑶族自治县恭城中学	拉头

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
79	CN201720822166.0	2017	一种自发光新型拉链	福建惠安县智慧云工业设计研究院有限责任公司	整体或应用
80	CN201720834086.7	2017	一种带有双向耐高温塑料软拉链的 PICC 置管病员服	云南省肿瘤医院	整体或应用
81	CN201610599758.0	2016	模具基心组件以及滑动件	中传企业股份有限公司	拉头
82	CN201720789561.3	2017	一种带拉链防风雨伞	金华职业技术学院	整体或应用
83	CN201720731533.6	2017	一种拉链的拉头骨料自动装夹设备	清远市通用皮具配件有限公司	设备及方法
84	CN201720358798.6	2017	一种防开型双向拉链头	福建省石狮市华联服装配件企业有限公司	拉头
85	CN201710750958.6	2017	用于检测金属拉链链胚打结、断带的感应装置	福建浔兴拉链科技股份有限公司	设备及方法
86	CN201720656043.4	2017	一种拉链裁断装置	东莞市乐祥五金制品有限公司	设备及方法
87	CN201710904880.9	2017	一种隐性拉链的染整方法	界首市恒吉服饰有限责任公司	设备及方法
88	CN201720447892.9	2017	拉链成型缝合一体机	福建省百川资源再生科技股份有限公司	设备及方法
89	CN201711049723.0	2017	一种拉头	浙江伟星实业发展股份有限公司	拉头
90	CN201710431658.1	2017	一种避免忘记拉上裤子拉链的服装服饰辅料	杜德广	整体或应用
91	CN201710998337.X	2017	在拉链端部粘贴透明胶布的方法以及实现该方法的装置	何嫔	设备及方法
92	CN201720656419.1	2017	一种拉链穿头机	东莞市乐祥五金制品有限公司	设备及方法
93	CN201720670810.7	2017	多彩装饰手拉片化妆瓶	浙江欣昱科技有限公司	整体或应用
94	CN201730408382.6	2017	链牙(多菱面牙)	开易(广东)服装配件有限公司	链牙
95	CN201720802850.2	2017	拉链头及拉链	唐昭斌	拉头
96	CN201720546107.5	2017	一种拉链插销测试装置	广州市松川自动化设备有限公司	设备及方法
97	CN201730353824.1	2017	具有链牙的拉链布带(连环形)	开易(广东)服装配件有限公司	链牙
98	CN201720563306.7	2017	一种缝拉链专用夹板	淮南市富华服饰有限公司	设备及方法

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
99	CN201720802849.X	2017	拉链头及拉链	唐昭斌	拉头
100	CN201720434611.6	2017	一种缝制拉链用自动折边机构及缝纫机	福恩达机器人(昆山)有限公司	设备及方法
101	CN201730237859.9	2017	拉链头传送装置	石狮市八九机械设备有限公司	设备及方法
102	CN201730132741.X	2017	拉链 (zippers)	混沌时装有限公司	整体或应用
103	CN201720409402.6	2017	一种胶牙拉链牙	理想(广东)拉链实业有限公司	链牙
104	CN201720434171.4	2017	一种自动拉链缝制装置及缝纫机	福恩达机器人(昆山)有限公司	设备及方法
105	CN201720859565.4	2017	高耐用型塑钢大型号拉链	浙江杰凯拉链科技有限公司	整体或应用
106	CN201710860305.3	2017	一种阻燃型树脂拉链链牙加工用阻燃添加剂	安徽劲派纺织服饰有限公司	设备及方法
107	CN201720866420.7	2017	低阻塑钢细牙拉链	浙江杰凯拉链科技有限公司	链牙
108	CN201720713623.2	2017	一种注塑金属结合件及具有该结合件的拉链	浙江伟星实业发展股份有限公司	整体或应用
109	CN201720794862.5	2017	一种穿拉链头机	宁波申洲针织有限公司	设备及方法
110	CN201720759722.4	2017	一种防滑拉链	浙江伟星实业发展股份有限公司	整体或应用
111	CN201720895083.4	2017	防水拉链	姚志强	整体或应用
112	CN201720850913.1	2017	拉链拉头扭力保持力测试装置	浙江伟星实业发展股份有限公司	设备及方法
113	CN201720530386.6	2017	物流运送袋拉链头	郑健	拉头
114	CN201720698819.9	2017	拉链头组合结构及其梢状组件	中传企业股份有限公司	拉头
115	CN201720776845.9	2017	一种全自动定寸下止机	杭州西艾帝拉链有限公司	设备及方法
116	CN201720142133.1	2017	手拉葫芦的手拉链导链装置	浙江五一机械有限公司	设备及方法
117	CN201720554009.6	2017	一种拉链分选装置	浙江伟星实业发展股份有限公司	设备及方法
118	CN201720928360.7	2017	一种间色的背拉拉链	福建浔兴拉链科技股份有限公司	整体或应用
119	CN201720801676.X	2017	一种双头无缝拉链压烫机	宁波申洲针织有限公司	设备及方法

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
120	CN201720760800.2	2017	一种双开拉链	浙江伟星实业发展股份有限公司	整体或应用
121	CN201720470197.4	2017	一种双开拉链及其插拔装置	浙江伟星实业发展股份有限公司	整体或应用
122	CN201720928824.4	2017	一种间色拉链	福建浔兴拉链科技股份有限公司	整体或应用
123	CN201730402818.0	2017	拉链牙（圆形）	浙江伟星实业发展股份有限公司	链牙
124	CN201720291385.0	2017	一种拉链	浙江伟星实业发展股份有限公司	整体或应用
125	CN201720902070.5	2017	一种开口拉链用贴胶加强带	浙江伟星实业发展股份有限公司	设备及方法
126	CN201730324064.1	2017	拉链	太平洋拉链股份有限公司	整体或应用
127	CN201730286197.4	2017	拉链方块	浙江伟星实业发展股份有限公司	上下止
128	CN201730324065.6	2017	拉链	太平洋拉链股份有限公司	整体或应用
129	CN201630653736.9	2016	拉链链牙（1）	温州华伟模具科技有限公司	链牙
130	CN201610614839.3	2016	双层防水拉链	冠宇拉链股份有限公司	整体或应用

YKK专利精选 YKK patent Picks

序号：1

名称：拉链制造装置及拉链的制造方法

申请号：CN201610507465.5

申请日：2016年06月30日

公开日：2018年01月09日

申请人：YKK株式会社

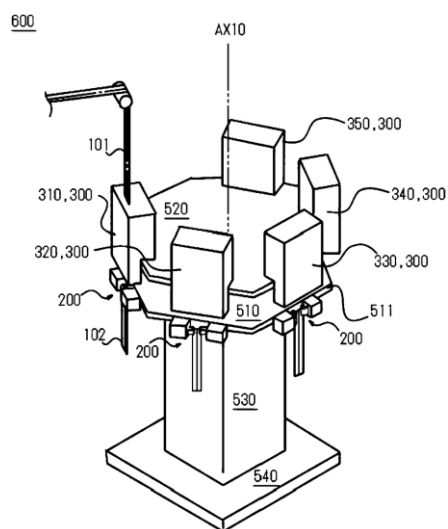
申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/42、A44B19/62、A44B19/60

摘要：

本发明提供一种拉链制造装置及拉链的制造方法。拉链制造装置包括：旋转部，沿着周向设置着多个夹持器对，所述多个夹持器对构成为能够握持住利用第一拉链链条的切断而获得的第二拉链链条；以及固定部，设置着对第二拉链链条进行处理的多个处理单元，所述第二拉链链条由相应于旋转部的旋转而在周向上移位的夹持器对所握持。多个处理单元包括：第一处理单元，包括在第二拉链链条的咬合链牙形成空间部的空间形成部；以及第二处理单元，构成为能够通过空间部将拉头配置于第二拉链链条的残留的咬合链牙的端部附近。本发明装置能够促进拉链制造系统的小型化。



序号：2

名称：拉链带加热装置

申请号：CN201720702721.6

申请日：2017年06月16日

公告日：2018年01月12日

专利权人：YKK株式会社

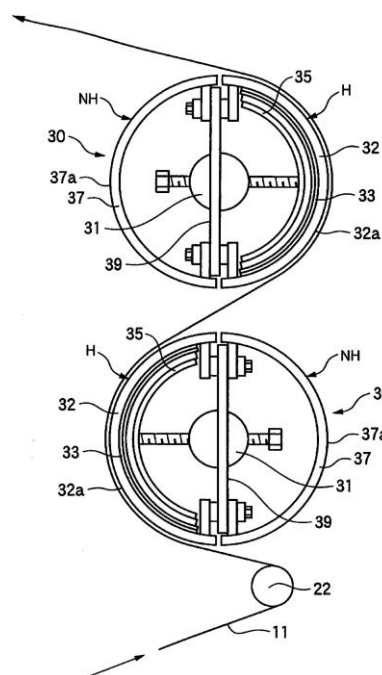
申请类型：实用新型

法律状态：授权

IPC：D06C7/00

摘要：

本实用新型提供一种拉链带加热装置，包括：可转动的至少一个加热单元；每个加热单元具备：加热部，其具有第一圆弧状外周面，加热部被加热部件加热；以及非加热部，其具有第二圆弧状外周面；第一圆弧状外周面与第二圆弧状外周面的曲率半径相同，第一圆弧状外周面与第二圆弧状外周面配置在同一圆周上，且共同形成圆周面；加热单元转动，以使加热单元位于：第一圆弧状外周面与拉链带接触而对所述拉链带进行加热的加热位置、以及第二圆弧状外周面与所述拉链带接触的非加热位置。本实用新型能够便于拉链带以很短的时间在加热位置及非加热位置之间切换，能够防止在停止输送拉链带时加热器与拉链带接触，因此能够防止因过热而导致拉链带的特性变化。



序号：3

名称：拉链的拉头

申请号：CN201580080385.X

申请日：2015年05月25日

公开日：2018年01月19日

申请人：YKK株式会社

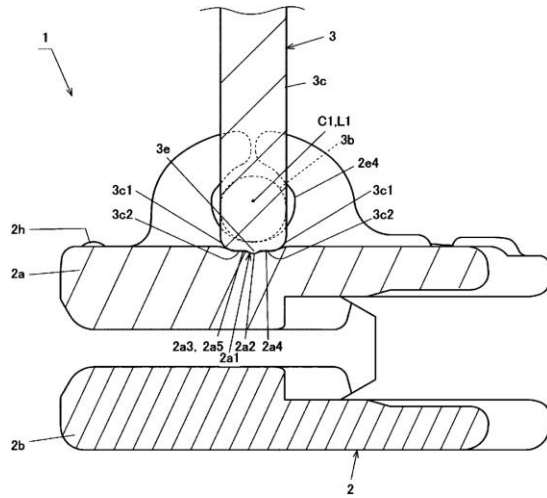
申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/30

摘要：

本发明能够使拉链的拉片的立起状态稳定。一种拉链的拉头，其特征在于，该拉链的拉头具备：一对第1槽部(2a2、2a2)，其在上翼板(2a)的上表面且在相对于一对轴孔(2e4、2e4)位于左右方向外侧的部位凹陷；一对接触部(2a4、2a5)，其在该上表面且在各第1槽部的前后与立起状态的拉片(3)中的各臂(3c、3c)的靠轴(3b)侧的顶端面接触。



序号：4

名称：一种拉链用布带以及拉链

申请号：CN201711026978.5

申请日：2017年10月27日

公开日：2018年01月30日

申请人：吉田拉链(深圳)有限公司

劲霸男装(上海)有限公司

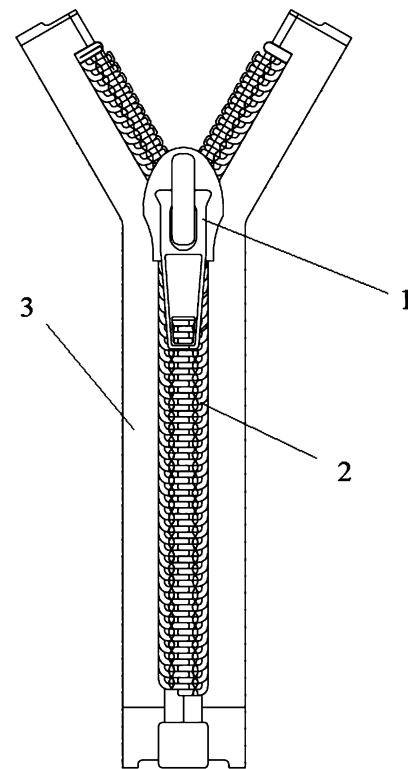
申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/34

摘要：

本发明涉及一种拉链用布带以及拉链，所述的拉链用布带包括设置复数拉链牙的拉链牙缝制部，以及与被缝制物缝合的自体部，所述拉链牙缝制部的布带厚度小于自体部的布带厚度。与现有技术相比，本发明的拉链用布带以及拉链更加轻薄，当拉链整体缝制到被缝制物上后厚度更不明显等。



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

序号：1

名称：一种可以多角度啮合的链牙及拉链

申请号：CN201710724943.2

申请日：2017年08月22日

公开日：2018年01月05日

申请人：福建浔兴拉链科技股份有限公司

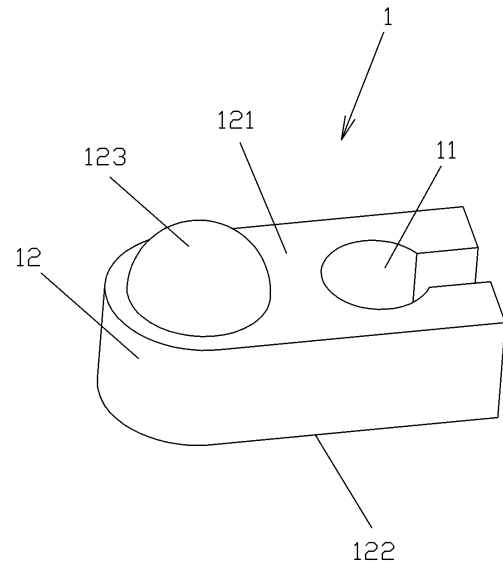
申请类型：发明

法律状态：实审

IPC：A44B19/24

摘要：

本发明公开的是一种可以多角度啮合的链牙，链牙包括固定部和啮合部，该固定部用于将链牙安装固定在布带上，链牙的长度方向为链牙的前后方向，该链牙啮合部和固定部分别位于所述链牙的前、后两端，啮合部的前端面为半圆形弧面，啮合部的上端面为第一侧面，啮合部的下端面为第二侧面，第一侧面设有一向上凸设的啮合凸部第二侧面设有一向内凹设的啮合凹部，啮合凸部可与该啮合凹部相配合啮合设置。本发明通过对链牙结构及其啮合方式的革新性设计，使得该链牙及拉链可以沿着物体的曲面、尖角、棱边等非平整面进行啮合，无需预先设定啮合角度或啮合方向，更加地灵活、适用。



序号：2

名称：一种拉链及其滑动自锁拉头

申请号：CN201711007887.7

申请日：2017年10月25日

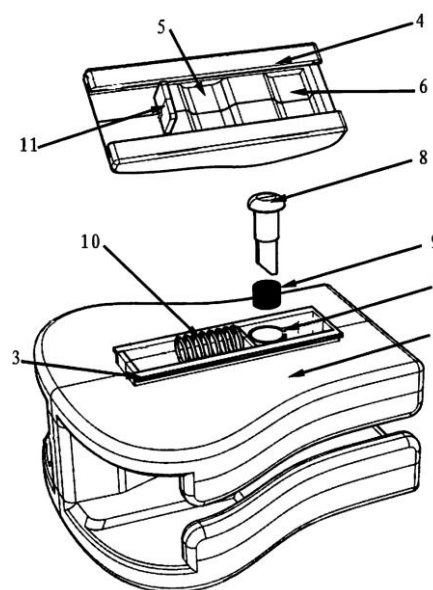
公开日：2018年01月12日

申请人：浙江伟星实业发展股份有限公司

申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/30



摘要：

本发明公开了一种滑动自锁拉头，包括拉头本体和与拉头本体前后滑动配合连接的帽盖，帽盖底部设有前后间隔设置的第一凹槽和第二凹槽，拉头本体上设有竖向孔槽，直立马钩上套有第一弹簧且插装在竖向孔槽内，在帽盖底部的一端固定有第一挡板，在拉头本体靠近竖向孔的位置固定有第二挡板，第二弹簧设在第一挡板和第二挡板之间且其两端分别与第一挡板和第二挡板固定连接，在第二弹簧处于自然状态时，直立马钩的顶端与帽盖上位于第一凹槽和所述第二凹槽之间的间隔位置相抵，且第一弹簧被压缩；通过帽盖的滑动实现拉链开合和自锁功能，简单方便，无外挂式拉片，可以避免出现拉片晃动的问题。本发明还公开了一种包括上述滑动自锁拉头的拉链。

序号：3

名称：拉链合链装置

申请号：CN201710757038.7

申请日：2017年08月29日

公开日：2018年01月12日

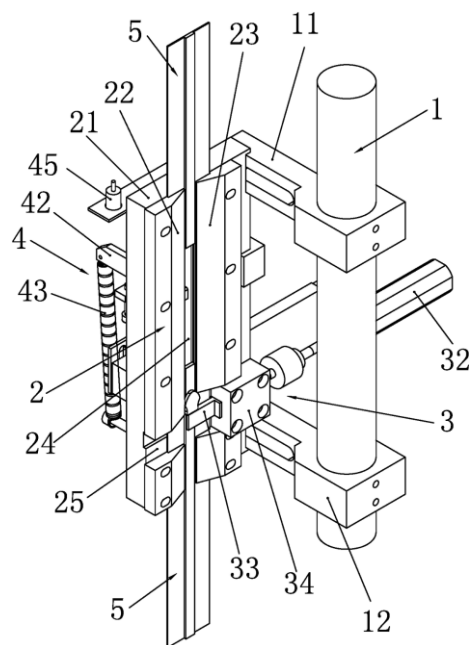
申请人：福建浔兴拉链科技股份有限公司

申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/42

摘要：



本发明公开了一种拉链合链装置，包括支柱，支柱上设有间隔设置的上支耳和下支耳，还包括用于对拉链进行导向的导向机构、用于对拉链上的拉头进行定位的定位机构和用于对拉链的下止端进行检测的检测机构；拉链沿着导向机构向下运行，由定位机构将拉链上的拉头挡住进行定位，当检测机构检测到相邻的另一条拉链的下止端时，定位机构复位，松开拉头，使拉头随着拉链继续向下运行；如此，就能有效确保每条拉链上的拉头与上止端之间的距离相同，实现对拉链链胚上的各个拉头进行自动精准定位。本发明装置结构简易，使用方便，能够自动对拉链链胚上的各个拉头进行自动精准定位，能够大大提高生产效率和有效降低工人的劳动强度。

序号：4

名称：一种自动拉链缝制装置及缝纫机

申请号：CN201720434171.4

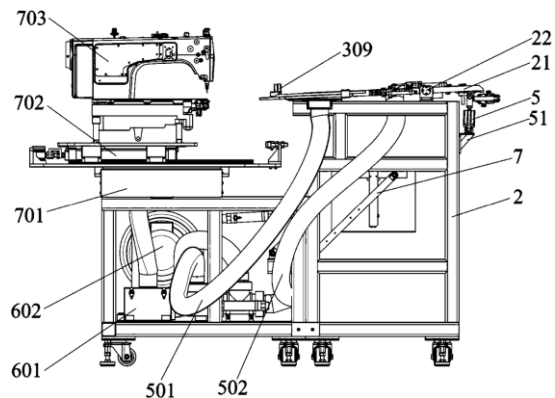
申请日：2017年04月24日

公告日：2018年01月26日

专利权人：福恩达机器人(昆山)有限公司

申请类型：实用新型

法律状态：授权



IPC：D05B35/00、D05B35/08、D05B39/00

摘要：

本实用新型涉及一种自动拉链缝制装置及缝纫机，属于工业缝纫自动化领域，本实用新型通过将待缝制的上布料、下布料及拉链放置于缝纫基板上，通过翘动气缸将滑动架翘离缝纫基板，通过推送组件使活动大板移动至缝制拉链的位置，以实现送料的目的，通过吸风组件、拉链定位槽、拉链固定组件及吹气组件完成对拉链的固定及上布料和下布料的折边，解决了多道缝制工序不能一次完成而导致生产效率低及品质不稳定的问题。

序号：5

名称：一种拉链分选装置

申请号：CN201720554009.6

申请日：2017年05月17日

公告日：2018年01月30日

专利权人：浙江伟星实业发展股份有限公司

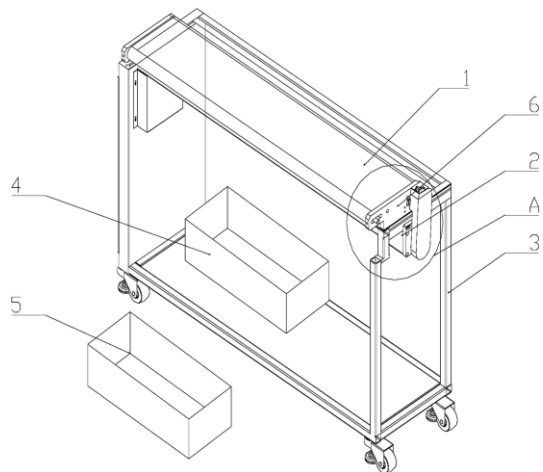
申请类型：实用新型

法律状态：授权

IPC：B07C5/36

摘要：

本实用新型公开了一种拉链分选装置，包括支架，在支架上设置用于水平运输拉链的传送机；控制器接收检测设备的判断结果、并控制传送机的运转方向，将拉链按照是否合格分别向两个相反的方向运送；传送机两侧的下方分别设置第一中转箱和第二中转箱，分别用于盛放传送机正转或反转从其两侧落下的拉链，两个中转箱分别独立设置，作为独立的转运装置，可放置较多的拉链，一份排产工票中的拉链都能放得下，避免未及时清理分选后的拉链溢出的问题；相对于传统的以滑板摆动限定下落位置的方式，本申请从根本上解决了拉链出现混淆的问题；两个中转箱分别位于传送机两侧的下落位置，中间的间距较大，也可避免合格的拉链与不合格的拉链出现混淆。



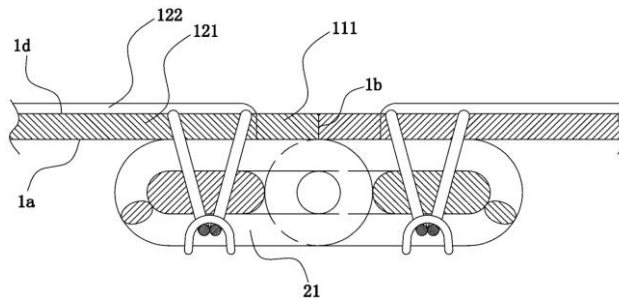
序号：6

名称：一种间色的背拉拉链

申请号：CN201720928360.7

申请日：2017年07月28日

公告日：2018年01月30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：A44B19/02、A44B19/24、A44B19/26、A44B19/34

摘要：

一种间色的背拉拉链，包括一对链带；一对链齿列，其分别缝合在所述一对链带上，并且均位于该一对链带的背面，且均具有复数个链齿；拉头，其用于使所述一对链齿列啮合、分离，所述一对链齿列相互啮合时，该一对链带上相正对的两个侧面相互接触，所述一对链带均沿着该相接触的侧面至其另一个侧面依次分成第一色区与第二色区，所述第一色区与第二色区具有互不相同的颜色，任一链带上，第二色区的宽度是第一色区的2~12倍，从拉链的正面能看到与第二色区颜色不同的第一色区，而无法看到所述链齿列。本实用新型既提高了拉链在色彩方面的美观性，且不需要对复杂的链齿列进行加工，简化了拉链的生产工序，有利于企业的规模化生产。

序号：7

名称：一种胶牙拉链牙

申请号：CN201720409402.6

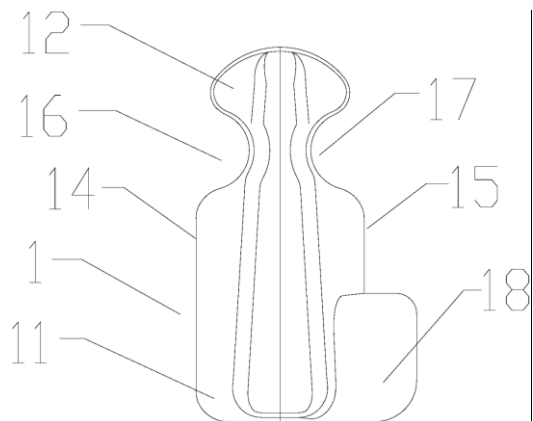
申请日：2017年04月18日

公告日：2018年01月26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：

本实用新型公开了一种胶牙拉链牙，包括拉链牙本体，所述拉链牙本体包括咬合在拉链条上的根部和进行啮合的啮合头部，其特征在于，所述根部与啮合头部的厚度一致，所述啮合头部的顶端端面中部设置有端面凹槽；所述拉链牙本体又包括第一啮合面和第二啮合面，所述第一啮合面与第二啮合面上分别设置有第一啮合凹槽和第二啮合凹槽，第一啮合凹槽和第二啮合凹槽为非对称设置，所述第二啮合面根部设置有加强凸起。本实用新型的设计大大地增加了拉链牙之间的啮合力，拉链的防倒拉的效果好。

1、展望 2018 年毛纺织行业的发展形势（来源：中国纺织报，2018 年 01 月 19 日）

“2017 年，毛纺织行业保持了稳中向好的发展态势，产业结构调整步伐逐步加快，智能制造、绿色制造、品牌提升、文化创意、区域结构调整、企业组织结构调整等方面均取得了一定的成效。企业产销保持了稳定的增长，行业运行质量进一步提升。”中国毛纺织行业协会会长彭燕丽表示。

2017 年，毛纺织行业总体运行情况稳中向好，1-11 月，规模以上毛纺企业的主营业务收入同比增长 0.47%，利润总额同比增长 6.9%，明显高于收入增速。利润率 5.18%，较 2016 年提高 0.31 个百分点。1-11 月，毛纺原料及制品出口总额 121 亿美元，同比增长 9.8%。行业形势较 2016 年有明显的好转。

更多信息详见：

http://news.cntac.org.cn/domestic/gnzx/201801/t20180119_3665191.htm

2、申长雨在 2018 年全国知识产权局局长会议上的报告（摘编）（来源：中国知识产权报，2018 年 01 月 05 日）

2017 年，发明专利申请量 138.2 万件，同比增长 14.2%，审结 74.4 万件，授权周期稳定在 22 个月。PCT 国际专利申请受理量 5.1 万件，同比增长 12.5%。实用新型和外观设计申请量分别为 168.8 万件和 62.9 万件。国内（不含港澳台）发明专利拥有量为 135.6 万件，每万人口发明专利拥有量达到 9.8 件。受理专利无效宣告案件 4565 件，同比增长 15%，审结 4216 件。专利行政执法办案量 6.7 万件，同比增长 36.3%。知识产权保护社会满意度由 2016 年的 72.38 分提高到 2017 年的 76.69 分。专利质押融资额 720 亿元，同比增长 65%。知识产权使用费出口额超过 40 亿美元。知识产权贯标企业达到 2.6 万家。知识产权示范和优势企业达到 2788 家。全国中小学知识产权教育试点学校达到 112 家。培训各类知识产权人员超过 50 万人次。新评选出中国专利金奖 20 项，外观设计金奖 5 项，优秀奖 870 项，金奖获奖项目实现新增销售额 939 亿元。

更多信息详见：

http://www.cnipr.com/sj/zx/201801/t20180105_224072.html

3、我国将在全面创新改革试验区域推进知识产权保护改革率先突破（来源：新华社，2018年01月19日）

国家发展改革委18日称，决定在8个全面创新改革试验区域部署一批改革举措，力争在知识产权保护方面取得实质性突破。

2017年9月，国务院办公厅印发《关于推广支持创新相关改革举措的通知》，明确将在全国或京津冀、上海、广东（珠三角）、安徽（合芜蚌）、四川（成德绵）、湖北武汉、陕西西安、辽宁沈阳等8个全面创新改革试验区域内，推广涉及四个方面共13项支持创新相关改革举措。

更多信息详见：

http://www.cnipr.com/sj/zx/201801/t20180119_224324.html

4、2017年度国家科学技术奖揭晓 科技新花绽放人民大会堂（来源：中国经济网，2018年01月09日）

1月8日，2017年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行。2名科学家获得国家最高科学技术奖，271个项目获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖三大奖，7名外籍专家获得国际合作奖。

从获奖项目和获奖专家中，我们可以明显地感受到科技工作者们展现出的中国智慧和自信。从引领前沿到服务民生，从自主创新到成果转化，中国科技在各个领域不断开拓进取，正在努力打造世界创新高地。

更多信息详见：

http://www.cnipr.com/sj/zx/201801/t20180109_224128.html