



### 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](#)
- [2017年12月专利清单](#)

#### YKK 专利精选

- [CN201710459407.4 拉头和拉链](#)
- [CN201720257411.8 拉链长链输送装置](#)
- [CN201710441510.6 拉链的拉头盖及拉头组](#)
- [CN201710888625.X 旋转机构、拉链用的能分离的止动件和拉链](#)
- [CN201610389663.6 拉链的连续链牙排制造装置及用于该装置的心轴](#)
- [CN201580077593.4 金属制紧固部件和具备该金属制紧固部件的紧固件](#)
- [CN201610345308.9 拉链牙带、拉链链带、拉链以及拉链牙带的制造方法](#)

#### 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

- [CN201720550002.7 一种防晃拉头及拉链](#)
- [CN201720557435.5 一种防爆牙圆牙拉链](#)
- [CN201710773214.6 一种一次成型拉链机](#)
- [CN201710637198.8 一种全方位旋转拉头](#)
- [CN201710751767.1 一种感温拉链的制造方法](#)
- [CN201710937675.2 拉链用布带及其组成的拉链](#)
- [CN201610450784.7 拉链头组合结构及其滑动组件](#)

### 知识产权资讯 Intellectual Property News

- [中国纺织业加速布局海外 构筑竞争新优势](#)
- [中国城市创新力榜单：京深沪居前三](#)
- [北斗导航知识产权联盟在广州成立](#)
- [关注中国经济年会 我国靠近世界创新国家第一集团](#)

## 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;"> <tr><td>浙江伟星实业发展股份有限公司</td><td>11</td></tr> <tr><td>福建浔兴拉链科技股份有限公司</td><td>8</td></tr> <tr><td>阮晓怡</td><td>8</td></tr> <tr><td>石狮市八九机械设备有限公司</td><td>8</td></tr> <tr><td>理想(广东)拉链实业有限公司</td><td>7</td></tr> <tr><td>开易(广东)服装配件有限公司</td><td>5</td></tr> <tr><td>荆楚理工学院</td><td>3</td></tr> <tr><td>黄国亮</td><td>2</td></tr> <tr><td>东莞市鼎富拉链科技有限公司</td><td>2</td></tr> <tr><td>晋江福兴拉链有限公司</td><td>2</td></tr> <tr><td>杭州粤盛包装有限公司</td><td>2</td></tr> <tr><td>盐城市兴安机械厂</td><td>2</td></tr> <tr><td>宏发五金科技(张家港)有限公司</td><td>2</td></tr> </table>	浙江伟星实业发展股份有限公司	11	福建浔兴拉链科技股份有限公司	8	阮晓怡	8	石狮市八九机械设备有限公司	8	理想(广东)拉链实业有限公司	7	开易(广东)服装配件有限公司	5	荆楚理工学院	3	黄国亮	2	东莞市鼎富拉链科技有限公司	2	晋江福兴拉链有限公司	2	杭州粤盛包装有限公司	2	盐城市兴安机械厂	2	宏发五金科技(张家港)有限公司	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>技术领域</th><th>数量</th><th>占比</th></tr> <tr><td>整体或应用</td><td>39</td><td>32%</td></tr> <tr><td>拉头</td><td>32</td><td>26%</td></tr> <tr><td>设备及方法</td><td>30</td><td>24%</td></tr> <tr><td>链牙</td><td>8</td><td>6%</td></tr> <tr><td>上下止</td><td>7</td><td>6%</td></tr> <tr><td>布带</td><td>5</td><td>4%</td></tr> <tr><td>拉片</td><td>2</td><td>2%</td></tr> </table>	技术领域	数量	占比	整体或应用	39	32%	拉头	32	26%	设备及方法	30	24%	链牙	8	6%	上下止	7	6%	布带	5	4%	拉片	2	2%
浙江伟星实业发展股份有限公司	11																																																		
福建浔兴拉链科技股份有限公司	8																																																		
阮晓怡	8																																																		
石狮市八九机械设备有限公司	8																																																		
理想(广东)拉链实业有限公司	7																																																		
开易(广东)服装配件有限公司	5																																																		
荆楚理工学院	3																																																		
黄国亮	2																																																		
东莞市鼎富拉链科技有限公司	2																																																		
晋江福兴拉链有限公司	2																																																		
杭州粤盛包装有限公司	2																																																		
盐城市兴安机械厂	2																																																		
宏发五金科技(张家港)有限公司	2																																																		
技术领域	数量	占比																																																	
整体或应用	39	32%																																																	
拉头	32	26%																																																	
设备及方法	30	24%																																																	
链牙	8	6%																																																	
上下止	7	6%																																																	
布带	5	4%																																																	
拉片	2	2%																																																	
<p>2017年12月份在国内拉链领域，专利公开总量为123件；其中浙江伟星（11件），福建浔兴（8件），阮晓怡（8件），石狮八九（8件），理想拉链（7件）其余均为5件及以下。</p>	<p>2017年12月份在国内拉链领域，公开的专利涉及整体与应用（39件），拉头（32件），设备与方法（30件），链牙（8件），上下止（7件），布带（5件），拉片（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;"> <tr><th>专利类型</th><th>数量</th><th>占比</th></tr> <tr><td>实用新型</td><td>59</td><td>48%</td></tr> <tr><td>外观设计</td><td>44</td><td>36%</td></tr> <tr><td>发明</td><td>20</td><td>16%</td></tr> </table>	专利类型	数量	占比	实用新型	59	48%	外观设计	44	36%	发明	20	16%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>法律状态</th><th>数量</th><th>占比</th></tr> <tr><td>授权</td><td>103</td><td>84%</td></tr> <tr><td>实审</td><td>14</td><td>11%</td></tr> <tr><td>公开</td><td>6</td><td>5%</td></tr> </table>	法律状态	数量	占比	授权	103	84%	实审	14	11%	公开	6	5%																										
专利类型	数量	占比																																																	
实用新型	59	48%																																																	
外观设计	44	36%																																																	
发明	20	16%																																																	
法律状态	数量	占比																																																	
授权	103	84%																																																	
实审	14	11%																																																	
公开	6	5%																																																	
<p>2017年12月份在国内拉链领域，专利公开最多的类型是实用新型（59件），其次是外观设计（44件），最后是发明（20件）。</p>	<p>2017年12月份在国内拉链领域，授权专利103件，处于实审中的专利14件，公开专利6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	CN201580078346.6	2015	拉链用链牙	YKK 株式会社	链牙
2	CN201580077593.4	2015	金属制紧固部件和具备该金属制紧固部件的紧固件	YKK 株式会社	拉头
3	CN201610345308.9	2016	拉链牙带、拉链链带、拉链以及拉链牙带的制造方法	上海吉田拉链有限公司	链牙
4	CN201610389691.8	2016	拉链的连续链牙列制造装置及用于该装置的心轴	YKK 株式会社	设备及方法
5	CN201610389663.6	2016	拉链的连续链牙排制造装置及用于该装置的心轴	YKK 株式会社	设备及方法
6	CN201621163172.1	2016	拉链牙链带以及模具	YKK 株式会社	链牙
7	CN201710888625.X	2017	旋转机构、拉链用的能分离的止动件和拉链	YKK 株式会社	设备及方法
8	CN201720257411.8	2017	拉链长链输送装置	YKK 株式会社	设备及方法
9	CN201710459407.4	2017	拉头和拉链	YKK 株式会社	拉头
10	CN201710441510.6	2017	拉链的拉头盖及拉头组	YKK 株式会社	拉头
11	CN201720186241.9	2017	一种用于组装拉链头的装置	广东恩典皮具服饰科技股份有限公司	设备及方法
12	CN201780000932.8	2017	服装，特别是防护背心以及拉链装置	普凡纳防护服有限责任公司	整体或应用
13	CN201720299846.9	2017	一种圆形拉链链牙以及与该链牙配合使用的拉头	黄国亮	链牙
14	CN201720299871.7	2017	一种圆形闭尾拉链	黄国亮	整体或应用
15	CN201720326932.4	2017	一种用于服装上侧袋拉链缝制的模板	宁波申洲针织有限公司	设备及方法
16	CN201720196721.3	2017	一种前开拉链式文胸	义乌市尔友针织袜业有限公司	整体或应用
17	CN201710750905.4	2017	一种自锁式拉头组装机器的检测装置	泉州市展鸿自动化科技有限公司	设备及方法
18	CN201730308048.3	2017	拉链防水袋（卷折式）	华历箱包(深圳)有限公司	整体或应用

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
19	CN201730272339.1	2017	带书写笔的拉链头	万应佳	整体或应用
20	CN201610450784.7	2016	拉链头组合结构及其滑动组件	中传企业股份有限公司	拉头
21	CN201720240841.9	2017	一种拉头对齐装置及拉链切断机	浙江伟星实业发展股份有限公司	设备及方法
22	CN201720563906.3	2017	一种带有防水层的拉链	杨志伦	整体或应用
23	CN201720046574.1	2017	一种新型拉链方块插销装置	佛山市南海拉拉拉链织造有限公司	上下止
24	CN201720465250.1	2017	一种后背式拉链开合装置	张寻	设备及方法
25	CN201621399131.2	2016	一种拉链式劳保鞋	李佳敏	整体或应用
26	CN201720252892.3	2017	一种可拆装的拉链头	李建华	拉头
27	CN201710795619.X	2017	一种拔针座及拉链缝制机	晋江福兴拉链有限公司	设备及方法
28	CN201720330906.9	2017	一种防水拉链	东莞市鼎富拉链科技有限公司	整体或应用
29	CN201710918434.3	2017	一种全自动上拉头机	温州宏业精机有限公司	设备及方法
30	CN201621297645.7	2016	一种易精准安装型塑胶拉头	东莞市科慧塑胶机械有限公司	拉头
31	CN201730280989.0	2017	拉链头 (LT-17b)	阮晓怡	拉头
32	CN201730281126.5	2017	汽车坐垫拉链头 (LL-A2)	阮晓怡	拉头
33	CN201710936538.7	2017	用于拉链的梦幻拉头及其应用的拉链	开易(广东)服装配件有限公司	拉头
34	CN201710749083.8	2017	一种半圆拉链牙	理想(广东)拉链实业有限公司	链牙
35	CN201720508414.4	2017	一种电力行业使用的拉链式工具袋	国网冀北电力有限公司唐山供电公司   国家电网公司	整体或应用
36	CN201730281031.3	2017	汽车坐垫拉链头 (AT-B1)	阮晓怡	拉头
37	CN201730272024.7	2017	门帘 (L型拉链)	郭丛丛	整体或应用
38	CN201730157306.2	2017	拉头 (弓形)	理想(广东)拉链实业有限公司	拉头
39	CN201730281127.X	2017	汽车坐垫拉链头 (LL-A1)	阮晓怡	拉头

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
40	CN201730199159.5	2017	分体拉链包(工字扣荔枝纹)	洪芳芳	整体或应用
41	CN201730281115.7	2017	汽车坐垫拉链头(LL-A3)	阮晓怡	拉头
42	CN201730129201.6	2017	拉链包记事本(密码锁)	温州市卡诺卡文具有限公司	整体或应用
43	CN201730280990.3	2017	汽车坐垫拉链头(AT-B2)	阮晓怡	拉头
44	CN201730202613.8	2017	分体拉链包(工字扣羊纹)	洪芳芳	整体或应用
45	CN201730181523.5	2017	拉链组件(圆开尾)	理想(广东)拉链实业有限公司	拉头
46	CN201621494663.4	2016	一种拉链	东莞市浔兴拉链科技有限公司	整体或应用
47	CN201720531528.0	2017	一种透气拉链装置	安徽伯希和户外装备用品有限公司	整体或应用
48	CN201730281112.3	2017	汽车坐垫拉链头(AT-B3)	阮晓怡	拉头
49	CN201710751767.1	2017	一种感温拉链的制造方法	福建浔兴拉链科技股份有限公司	设备及方法
50	CN201720024095.X	2017	一种温感变色拉链	中山市骏坚服装拉链有限公司	整体或应用
51	CN201730237502.0	2017	拉链头上挂机	石狮市八九机械设备有限公司	设备及方法
52	CN201730242218.2	2017	背胶拉链异型门系列	刘新伟	整体或应用
53	CN201710914224.7	2017	一种自锁式拉链自动头	刘建军	拉头
54	CN201720345543.6	2017	一种拉链刻缝机	盐城市兴安机械厂	设备及方法
55	CN201720471157.1	2017	超薄塑钢拉链	深圳市华圣达拉链有限公司	整体或应用
56	CN201720475395.X	2017	一种新型拉链头	广州市泰格奴皮具有限公司	拉头
57	CN201720345547.4	2017	一种拉链彩色印花机	盐城市兴安机械厂	设备及方法
58	CN201720412040.6	2017	一种改进型圆牙拉头	理想(广东)拉链实业有限公司	拉头
59	CN201730328675.3	2017	拉链头(TB015)	张润秋	拉头
60	CN201710767158.5	2017	一种具有图案反光效果的防水拉链及其制作方法	深圳市联星服装辅料有限公司	整体或应用

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
61	CN201710637198.8	2017	一种全方位旋转拉头	佛山市南海旺鸿兴拉链配件有限公司	拉头
62	CN201710930825.7	2017	一种拉头铆合装置	苏州天朋精密元器件有限公司	设备及方法
63	CN201720269430.2	2017	一种可隐藏拉链的服装	三六一度(中国)有限公司	整体或应用
64	CN201730214468.5	2017	拉头(一体式)	张羽松	拉头
65	CN201730118680.1	2017	拉链头	洪涛	拉头
66	CN201730300596.1	2017	拉链式钱包	广州森林狼皮具有限公司	整体或应用
67	CN201730189307.5	2017	拉头(05-1)	开易(广东)服装配件有限公司	拉头
68	CN201730321695.8	2017	婴儿睡袋(侧拉链)	淮安力奇服饰有限公司	整体或应用
69	CN201720678687.3	2017	一种用于拉链头挂针的检测装置	石狮市八九机械设备有限公司	设备及方法
70	CN201710679806.1	2017	一种方便操作的拉链下止及使用该下止的拉链	福建浔兴拉链科技股份有限公司	上下止
71	CN201710936537.2	2017	用于拉链的灵动拉头及其应用的拉链	开易(广东)服装配件有限公司	拉头
72	CN201710937675.2	2017	拉链用布带及其组成的拉链	开易(广东)服装配件有限公司	布带
73	CN201720678762.6	2017	一种拉链头夹持装置	石狮市八九机械设备有限公司	设备及方法
74	CN201720466612.9	2017	一种全自动拉链打枣机	深圳市舜冠自动化科技有限公司	设备及方法
75	CN201720507358.2	2017	一种具有拉链的护垫包装袋	杭州粤盛包装有限公司	整体或应用
76	CN201720405366.6	2017	用于穿链头设备上的拉链布冲口机构	东莞市凯歌自动化科技有限公司	设备及方法
77	CN201720292218.8	2017	一种风琴拉链包装袋	东莞市盈彩包装有限公司	整体或应用
78	CN201720562571.3	2017	一种拉链组合鞋	杨志伦	整体或应用
79	CN201621363611.3	2016	一种拉链加工专用螺杆夹具	宏发五金科技(张家港)有限公司	设备及方法
80	CN201720506793.3	2017	一种包装袋拉链超声波压制装置	杭州粤盛包装有限公司	整体或应用
81	CN201720573831.7	2017	一种拉链式绒背心	福州帝豪服饰有限公司	整体或应用

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
82	CN201621363612.8	2016	一种尼龙拉链加工设备	宏发五金科技(张家港)有限公司	设备及方法
83	CN201730243504.0	2017	可拆卸式拉链上止头	荆楚理工学院	上下止
84	CN201730339365.1	2017	滑动拉链用拉链齿带	福建浔兴拉链科技股份有限公司	布带
85	CN201730181522.0	2017	拉链组件(圆勿尾)	理想(广东)拉链实业有限公司	上下止
86	CN201730310706.2	2017	拉链头	饶双青	拉头
87	CN201730237867.3	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
88	CN201730310173.8	2017	拉链牙(半圆)	理想(广东)拉链实业有限公司	链牙
89	CN201730243505.5	2017	可拆卸式拉链下止头	荆楚理工学院	上下止
90	CN201710833913.5	2017	方便双头脱开的拉链	开易(广东)服装配件有限公司	整体或应用
91	CN201710773214.6	2017	一种一次成型拉链机	广州永晋机械有限公司	设备及方法
92	CN201710735627.5	2017	拉头顺穿拉链带的拉链倒穿头机	深圳市冠众科技有限公司	设备及方法
93	CN201720487072.2	2017	服饰及其装饰拉链	浙江伟星实业发展股份有限公司	整体或应用
94	CN201720631246.8	2017	一种拉链自动开口装置	青岛鼎欣包装有限公司	设备及方法
95	CN201621344941.8	2016	一种拉链及具有该拉链的日用品	浙江伟星实业发展股份有限公司	整体或应用
96	CN201720585026.6	2017	一种拉链链带柔化定型设备	晋江福兴拉链有限公司	设备及方法
97	CN201690000031.X	2016	拉链可拆卸回收用卷筒	竹菱(大连)实业有限公司	整体或应用
98	CN201720438578.4	2017	一种多功能拉链检品机	大连奥特马工业有限公司	设备及方法
99	CN201621318537.3	2016	一种拉链及日用品	浙江伟星实业发展股份有限公司	整体或应用
100	CN201720428703.3	2017	一种闭口拉链及其工字码	浙江伟星实业发展股份有限公司	整体或应用
101	CN201720505855.9	2017	一种自锁拉头的自动倒穿头机	东莞大威机械有限公司	设备及方法
102	CN201720584995.X	2017	一种拉头及其拉片	浙江伟星实业发展股份有限公司	拉片

序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
103	CN201720537986.5	2017	一种闭尾拉链自动剪链机	广东海华拉链有限公司	设备及方法
104	CN201720476869.2	2017	一种拉链及其拉头	浙江伟星实业发展股份有限公司	拉头
105	CN201730128461.1	2017	拉链头	李梓杰	拉头
106	CN201730322661.0	2017	拉链拉头	浙江伟星实业发展股份有限公司	拉头
107	CN201730110370.5	2017	拉链拉头拉片	荆楚理工学院	拉片
108	CN201730282732.9	2017	拉链(金属-两边布带织出链牙形状)	浙江伟星实业发展股份有限公司	布带
109	CN201730140123.X	2017	拉链拉头(防盗)	廖三奇	拉头
110	CN201730286541.X	2017	拉链齿牙	浙江伟星实业发展股份有限公司	链牙
111	CN201720595339.X	2017	双肩背包拉链松脱提醒器	杜宇超	整体或应用
112	CN201720325108.7	2017	一种便于晾晒、带有拉链的袜子	安徽福尔足袜业有限公司	整体或应用
113	CN201720557435.5	2017	一种防爆牙圆牙拉链	理想(广东)拉链实业有限公司	链牙
114	CN201720332454.8	2017	一种防水拉链	东莞市鼎富拉链科技有限公司	布带
115	CN201720550002.7	2017	一种防晃拉头及拉链	浙江伟星实业发展股份有限公司	拉头
116	CN201730281113.8	2017	拉链头(LT-17a)	阮晓怡	拉头
117	CN201610429276.0	2016	可夹耳机线的拉链	襄阳市第二十五中学	整体或应用
118	CN201730364257.X	2017	单手拉链下止(凹坑)	福建浔兴拉链科技股份有限公司	上下止
119	CN201730333497.3	2017	拉链头	浙江华鑫拉链有限公司	拉头
120	CN201730330614.0	2017	拉链包袋(圆筒网)	常州市海格超细纺织品有限公司	整体或应用
121	CN201730326419.0	2017	拉头(2)	王永伟	拉头
122	CN201730364258.4	2017	单手拉链下止	福建浔兴拉链科技股份有限公司	上下止
123	CN201730326418.6	2017	拉头(1)	王永伟	拉头



序号	申请号	申请年	专利名称	申请人	技术分支
124	CN201710910325.7	2017	一种拉链滚线一次成型装置及制备拉链滚线的成型方法	福建柒牌时装科技股份有限公司	布带
125	CN201720679166.X	2017	一种拉链头挂具	石狮市八九机械设备有限公司	设备及方法
126	CN201720748981.7	2017	一种空气填充的拉链式收缩快递包	四川建筑职业技术学院	整体或应用
127	CN201720718163.2	2017	一种箭头形链牙及使用该链牙的拉链	福建浔兴拉链科技股份有限公司	链牙
128	CN201720678581.3	2017	一种用于拉链头挂针的夹持定位装置	石狮市八九机械设备有限公司	设备及方法
129	CN201720704575.0	2017	一种圆柱形链牙及使用该链牙的拉链	福建浔兴拉链科技股份有限公司	链牙
130	CN201720678751.8	2017	一种拉链头传送装置	石狮市八九机械设备有限公司	设备及方法
131	CN201720698966.6	2017	用于传送拉链头的装置	石狮市八九机械设备有限公司	设备及方法
132	CN201720704591.X	2017	一种勾型链牙及使用该链牙的拉链	福建浔兴拉链科技股份有限公司	链牙
133	CN201730272025.1	2017	门帘（U型拉链）	郭丛丛	整体或应用

## YKK专利精选 YKK patent Picks

序号：1

名称：拉头和拉链

申请号：CN201710459407.4

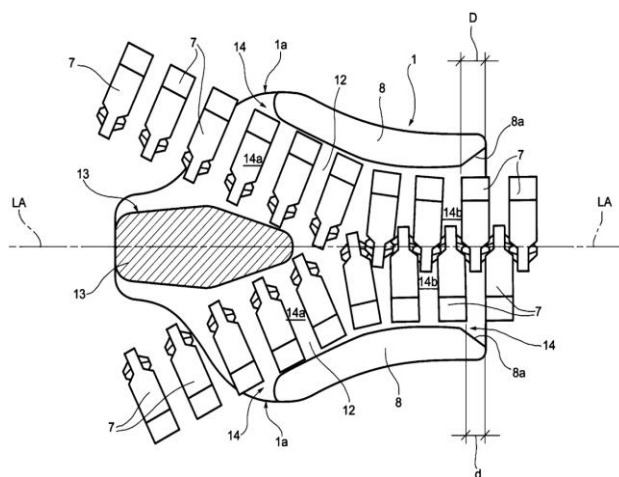
申请日：2017年06月16日

公开日：2017年12月29日

专利权人：YKK株式会社

申请类型：发明

法律状态：公开



IPC：A44B19/26、A44B19/24、A44B19/34

摘要：

一种拉头，其包括拉头主体，所述拉头主体包括通过柱连接的上翼和下翼，并且所述拉头具有分别沿着所述翼的各自相对的侧边缘从各翼朝向另一个翼突出的引导凸缘。所述引导凸缘与所述柱一起限定大体上呈 Y 状的引导通道，所述引导通道用于引导、联接和分离沿着所述拉头的纵向轴线穿过所述引导通道的相对的链牙；所述引导通道包括第一端部和第二端部；其中，在使用中链牙分别地彼此脱开和彼此接合；在所述引导通道的所述第二端部处，彼此面对的所述引导凸缘在所述纵向轴线的至少一侧分别具有从所述引导通道的外侧向所述引导通道的内侧地朝向所述纵向轴线倾斜的倾斜端面。

序号：2

名称：拉链长链输送装置

申请号：CN201720257411.8

申请日：2017年03月16日

公告日：2017年12月29日

专利权人：YKK株式会社

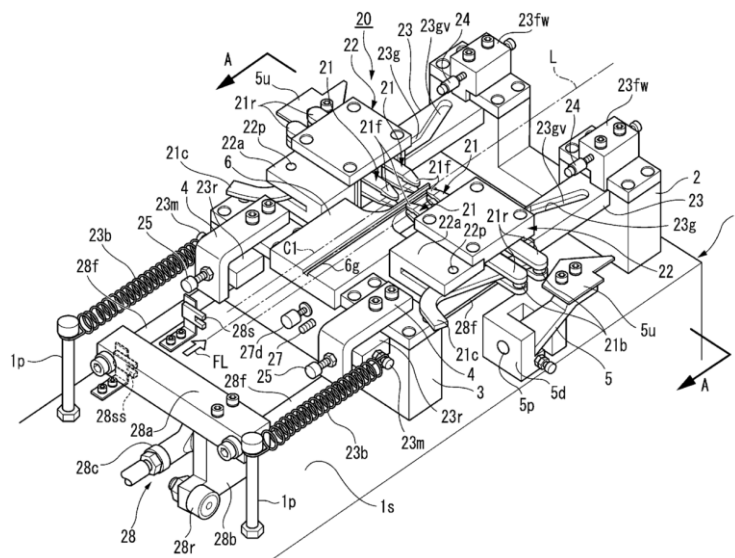
申请类型：实用新型

法律状态：授权

IPC：B65H20/16

摘要：

本实用新型提供一种拉链长链输送装置，能提高拉链长链的供给位置精度并能容易地应对制造零部件的按每个生产批次的制造误差、尺寸变更。拉链长链输送装置具备：沿着拉链长链的输送方向并列设置的左右一对的导轨；沿着导轨形成并具有弯曲部的引导槽；能沿着导轨滑动、并将夹具以能在导轨的宽度方向上移动的方式保持的左右一对的夹具保持件；使夹具沿着引导槽前进后退以及在宽度方向上移动的被引导销；能对导轨的输送方向上的位置进行调整的轨道定程器；使夹具保持件沿着导轨往复移动的驱动装置；和能对驱动装置的输送方向上的停止位置进行调节的驱动部定程器，左右一对的夹具保持件沿着拉链长链的输送方向在左右一对的导轨上沿前后方向分别移动。



序号：3

名称：拉链的拉头盖及拉头组

申请号：CN201710441510.6

申请日：2017年06月13日

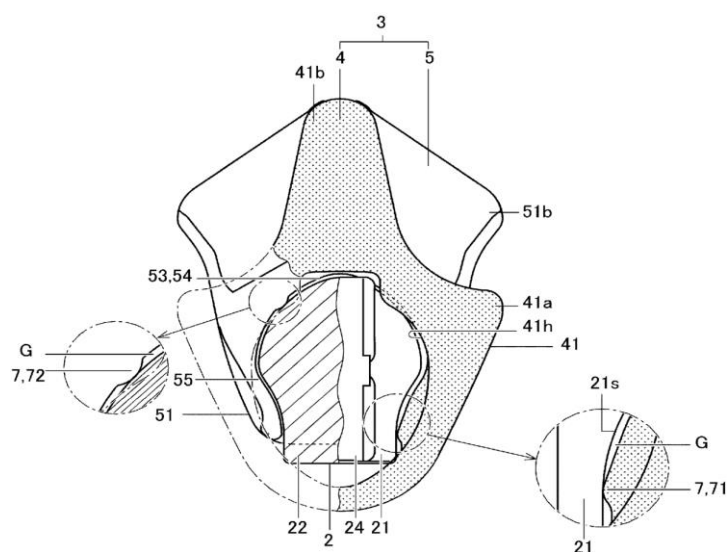
公开日：2017年12月29日

专利权人：YKK株式会社

申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/26、A44B19/28



摘要：

本发明提供使安装于拉头的拉头盖不会晃动的拉链的拉头盖及拉头组。拉头盖具备：分别安装于拉头上下的上安装板及下安装板、以及在拉头的前方连结上安装板和下安装板彼此的前部的连结柱。上安装板具备：上板，其相对于上翼板配置在上方，形成有用于供拉手穿过的在上下方向上贯穿的贯通孔；以及上壁，其从上板向下方突出。下安装板具备：下板，其相对于下翼板配置在下方；以及下壁，其包围下翼板的外周的前方及左右侧方并从下板向上方突出。上安装板和下安装板中的至少一方具备凸部，所述凸部从对应的上壁或下壁的内周面突出，并且用于与对应的上翼板或下翼板的外周面的一部分密接。

序号：4

名称：旋转机构、拉链用的能分离的止动件和拉链

申请号：CN201710888625.X

申请日：2017年09月27日

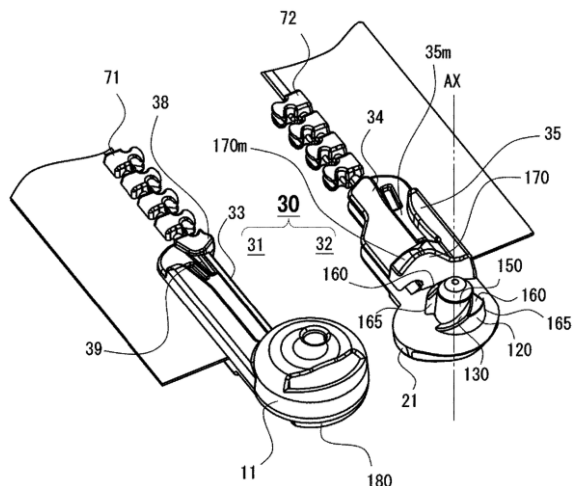
公开日：2017年12月22日

专利权人：YKK株式会社

申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/36



摘要：

本发明提供旋转机构、拉链用的能分离的止动件和拉链。拉链用的能分离的止动件的旋转机构包括：第1构件，其具有第1主体部、设于第1主体部的开口部以及设于开口部内的1个以上的第1卡合部；以及第2构件，其具有第2主体部和以凸状设于第2主体部的1个以上的第2卡合部。第1卡合部和第2卡合部中的一者具有绕旋转轴线以弧状倾斜的弧状倾斜面，第1卡合部和第2卡合部中的另一者具有在弧状倾斜面上滑动的滑动部。通过使滑动部在弧状倾斜面上滑动，从而产生第1主体部和第2主体部中的至少一者相对于旋转轴线的旋转以及第1主体部与第2主体部之间的在旋转轴线上的轴向间隔的变化。

序号：5

名称：拉链的连续链牙排制造装置及用于该装置的心轴

申请号：CN201610389663.6

申请日：2016年06月03日

公开日：2017年12月12日

专利权人：YKK株式会社

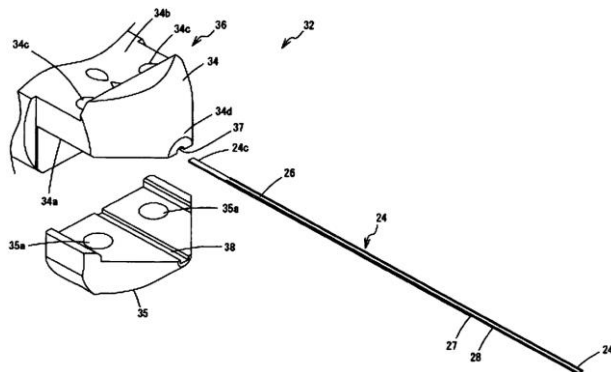
申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：B29D5/06

摘要：

本发明提供一种拉链的连续链牙排制造装置及用于该装置的心轴。本发明的拉链的连续链牙排制造装置包括长尺寸的棒状心轴，所述长尺寸的棒状心轴沿着长边方向保持链齿的芯线，将单丝与芯线一同予以卷绕。并包括：保持着心轴的基端部的心轴架，及沿着心轴接近两侧地配置的一对螺杆。在心轴的前端部，具有沿着长边方向将侧面的一部分切除所得的退避部。形成着退避部的部分与其他部分的边界即阶部，以按照沿着心轴设置的螺杆的螺旋部的1间距以内的宽度到达退避部的平面的方式陡峭地形成。本发明的心轴不易损伤，能够长时间且持续地制造拉链的连续链牙排，能够大幅提高拉链的连续链牙排制造装置的运转率。



序号：6

名称：金属制紧固部件和具备该金属制紧固部件的紧固件

申请号：CN201580077593.4

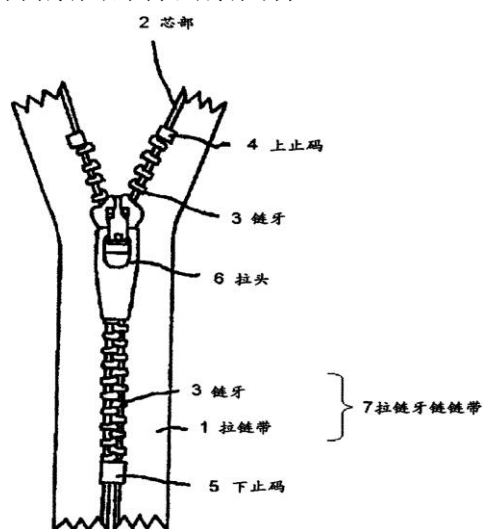
申请日：2015年03月12日

公开日：2017年12月01日

专利权人：YKK株式会社

申请类型：发明

法律状态：实审



IPC：C22C9/04、A44B19/00、C23F11/00

摘要：

提高以含有锌的铜合金为母材的金属制紧固部件的耐季裂性能。一种金属制紧固部件，其以含有锌的铜合金为母材，对表面实施了防锈处理，其中，该金属制紧固部件在利用扫描型 X 射线光电子能谱分析装置进行了分析时，在距表面的深度为 100nm 以内的部位处检测到 Mn 的原子浓度的最大值。

序号：7

名称：拉链牙带、拉链链带、拉链以及拉链牙带的制造方法

申请号：CN201610345308.9

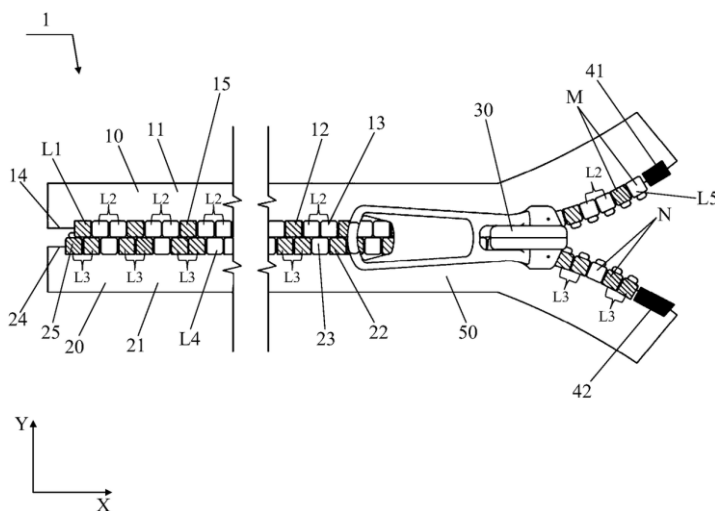
申请日：2016年05月23日

公开日：2017年12月01日

专利权人：上海吉田拉链有限公司

申请类型：发明

法律状态：实审



IPC：A44B19/34、A44B19/36、A44B19/52、A44B19/42

摘要：

本发明涉及拉链牙带、拉链链带、拉链以及拉链牙带的制造方法。一种拉链牙带，具有拉链链布、以及固定于拉链链布的缘部的多个拉链牙，拉链牙包括第1拉链牙、和高度大于第1拉链牙的第2拉链牙，在第1拉链牙的表面上形成有覆膜，第2拉链牙的表面露出。根据本发明，能够简单而且低成本地在拉链牙带上形成任意的多种不规则的颜色模式(颜色组合)，从而能够提高拉链牙带、拉链链带以及拉链整体的颜色模式(颜色组合)的多样性和美观性。



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

序号：1

名称：一种防晃拉头及拉链

申请号：CN201720550002.7

申请日：2017年05月17日

公告日：2017年12月26日

申请人：浙江伟星实业发展股份有限公司

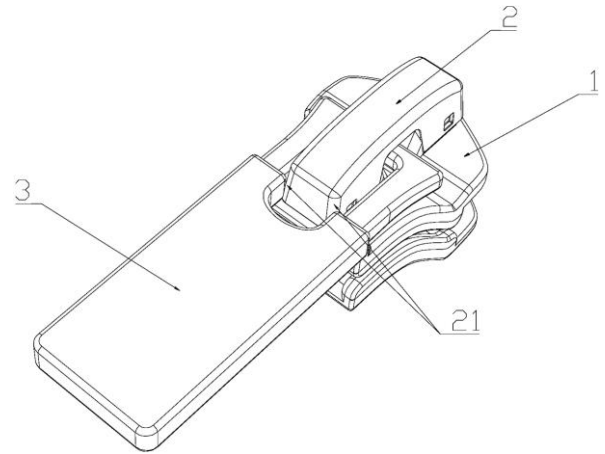
申请类型：实用新型

法律状态：授权

IPC：A44B19/26

摘要：

本实用新型公开了一种防晃拉头，包括相互固定连接的底座和帽盖，还包括拉片，拉片上贯通板面开设锁定孔，锁定孔呈四周封闭的开孔，锁定孔包括活动段和卡紧段，活动段和卡紧段两者之间保持连通，活动段的上边缘与拉片的上边缘之间为细长的插杆，横向插入帽盖与底座形成的内腔中；活动段的宽度大于卡紧段，卡紧段的两侧能够卡紧在帽盖的侧壁上。当拉片上翻或下压至与底座表面齐平状态时，拉片通过卡紧段卡在帽盖上，无法随着摆动，可防止日常穿着过程中出现的晃动情况。本申请的技术方案仅改动了拉片的结构，其他部分的结构不发生变化，改动范围较小，也不会增加整个拉头的体积。本申请还提供一种包含上述拉头的拉链，可达到同样的防晃效果。



序号：2

名称：一种防爆牙圆牙拉链

申请号：CN201720557435.5

申请日：2017年05月18日

公告日：2017年12月26日

申请人：理想(广东)拉链实业有限公司

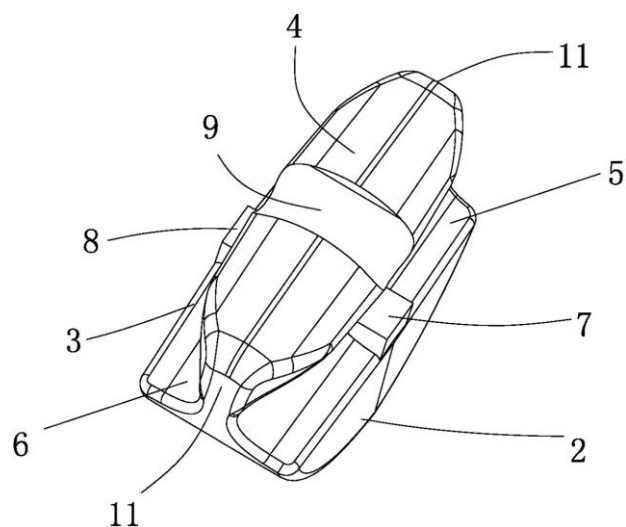
申请类型：实用新型

法律状态：授权

IPC：A44B19/24

摘要：

圆牙拉链结构设计独特，当拉链牙相互啮合时，相互啮合的拉链牙呈圆形，并且相互啮合时为双重的啮合锁定，链牙的第一啮齿凹部与另一链牙的第二啮齿凹部相互啮合，链牙的第一定位部和第二定位部与另一链牙的定位槽相互卡和锁定，其在两个维度方向上对链牙进行啮合锁定，使相互作用的链牙啮合地更为紧固，即使在来自左右方向上较大外力的撕扯，相互啮合的拉链牙也不容易脱开，本实用新型的主要目的在于提供一种防爆牙圆牙拉链通过改变啮合部的结构，使拉链牙在受到各种外力的作用下，尤其是“U”字形挤压力的作用下，拉链牙之间互相啮合的更加紧固，不易脱开。



序号：3

名称：一种一次成型拉链机

申请号：CN201710773214.6

申请日：2017年08月31日

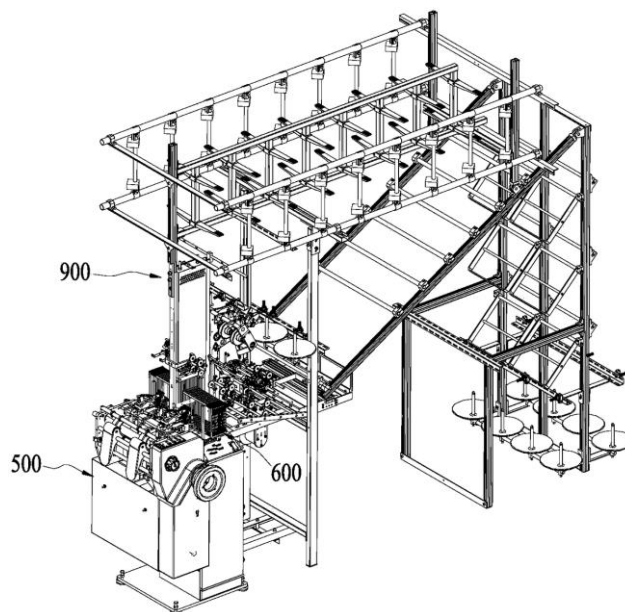
公开日：2017年12月22日

申请人：广州永晋机械有限公司

申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/56



摘要：

本发明公开了一种一次成型拉链机，包括：输送机构，用于沿拉链成型方向输送尼龙线、编织线的经线和纬线以及成型后的拉链带；多个综丝片；往复摆动机构，用于提供水平方向的往复摆动动力；往复移动机构，用于提供竖直方向的往复移动动力；水平活动针，与往复移动机构传动相连，以沿竖向往复移动；链牙织针，与往复摆动机构传动相连，所述链牙织针带动尼龙线沿所述拉链的宽度方向往复摆动并绕设于水平活动针以形成链牙；纬针，所述纬针带动纬线沿所述拉链的宽度方向往复运行，所述编织线纬线与所述编织线经线进行编织以形成拉链带。本发明能使拉链布带和链牙可同步编织，一次成型，效率高。

序号：4

名称：一种全方位旋转拉头

申请号：CN201710637198.8

申请日：2017年07月31日

公开日：2017年12月15日

申请人：佛山市南海旺鸿兴拉链配件有限公司

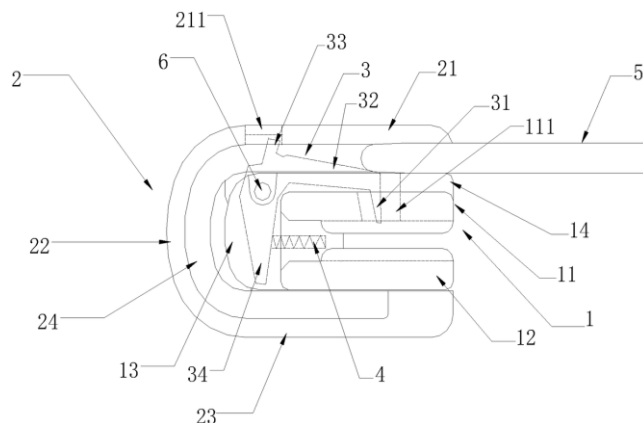
申请类型：发明

法律状态：实审

IPC：A44B19/26、A44B19/30、C08L69/00、C08L27/18、C08K3/04

摘要：

本发明一种全方位旋转拉头，拉头包括本头、多轨道结构、锁紧结构、弹簧结构和拉片，所述拉片设有两个卡接端部并卡接在所述多轨道结构上，所述本头包括上板和下板，所述多轨道结构与所述本头垂直交叉安装，所述多轨道结构包括三个方向的轨道，所述锁紧结构设置在所述本头和所述多轨道结构之间，所述弹簧结构设置在所述锁紧结构和所述本头之间，所述本头包括导入口和啮合口，所述本头前端设置有前挡板，所述前挡板将所述导入口对称均分。本发明的多轨道结构能够实现拉片全方位360度旋转，改性复合聚碳酸酯材料具有耐腐蚀和耐高低温性能，确保拉头能够顺畅的在双面拉链中使用。



**序号：5**

**名称：**一种感温拉链的制造方法

**申请号：**CN201710751767.1

**申请日：**2017年08月28日

**公开日：**2017年12月08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：**C08L69/00、C08L25/06、C08L51/04、C08L83/04、C08K3/00、C08K5/00、  
A44B19/24

**摘要：**

本发明公开了一种感温拉链的制造方法，该制造方法是将聚碳酸酯树脂、加工改性剂、增韧剂、润滑剂、复合抗氧化剂和感温变色颜料混合均匀制成注塑原料，然后采用该注塑原料在拉链布带上注塑形成具有感温效果的PC透明树脂链牙；所述的注塑原料中各成分所占质量分数为：聚碳酸酯树脂为82-85%，加工改性剂为6-8%，增韧剂为5-6%，润滑剂为1-1.5%，复合抗氧化剂为0.6-1%，感温变色颜料为0.4-3.0%。采用本发明方法制成的塑钢拉链，拉链上的PC透明树脂链牙透明度高，感光现象明显，具有良好的感温效果，随着拉链周围温度的变化，PC透明树脂链牙的颜色会呈现出颜色深浅不同的变化，塑钢拉链产品更具有个性化。

序号：6

名称：拉链用布带及其组成的拉链

申请号：CN201710937675.2

申请日：2017年09月30日

公开日：2017年12月19日

专利权人：开易(广东)服装配件有限公司

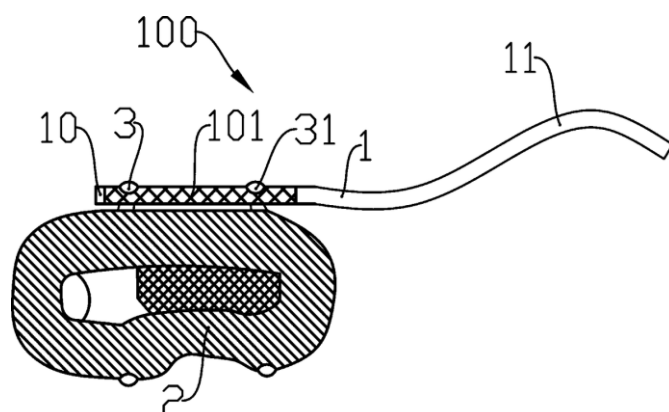
申请类型：发明

法律状态：公开

IPC：A44B19/34

摘要：

拉链用布带及其组成的拉链，包括有编织带体和链牙，编织带体由纵横交织的经线和纬线编织而成，编织带体包括有设置在编织带体的外侧的用于连接织物或皮革的织物连接部和设置在编织带体的内侧的用于连接链牙的链牙连接部，链牙设置在链牙连接部的一个侧面；其特征在于，在链牙连接部上设置有呈薄片状的片状经线，片状经线的硬度大于其周围的其它经线和纬线的硬度，片状经线与纬线相互交织一起至少形成链牙连接部的一部分。这样，片状经线能够提高链牙连接部的刚性，减少链牙连接部在承受横向拉力的过程中发生的变形量。同时减缓编织结构提高编织效率。



序号：7

名称：拉链头组合结构及其滑动组件

申请号：CN201610450784.7

申请日：2016年06月20日

公开日：2017年12月05日

专利权人：中传企业股份有限公司

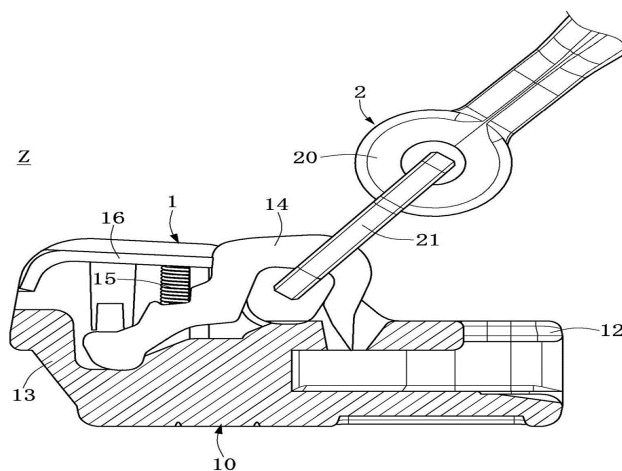
申请类型：发明

法律状态：实审

IPC：A44B19/26

摘要：

本发明公开一种拉链头组合结构及其滑动组件。拉链头组合结构包括滑动组件以及拉动件。滑动组件具有基底部、基座部、遮盖片、弹簧件以及锁钩件。基座部设置在基底部上，且基座部具有一贯穿式定位开口。锁钩件的一端上具有一穿过贯穿式定位开口的定位部，且拉动件可活动地与锁钩件相互配合。本发明通过“遮盖片设置在基座部上”以及“弹簧件设置在基座部内且位于遮盖片与锁钩件之间”的设计，以使得锁钩件可活动地设置在基座部上且可活动地接触弹簧件。



### 1、中国纺织业加速布局海外 构筑竞争新优势（来源：新华网，2017年12月27日）

中国纺织工业联合会副会长徐迎新 26 日接受记者采访时表示,随着对外开放步伐加大,中国纺织企业借力共享、协同制造等新模式加速进行全球产业链整合,构筑起国际竞争新优势。2018 年,将加强与“一带一路”沿线国家和相关地区对接,推进纺织领域国际产能合作特别是境外合作园区建设。

过去一年,我国纺织业加快形成全面开放新格局,在范围、层次、结构、布局等方面进一步拓展,通过“走出去”进行产业链上下游优质资源、先进研发能力和技术、终端渠道等领域的投资与并购,逐步形成新优势。

更多信息详见:

[http://news.cntac.org.cn/domestic/gnzx/201712/t20171227\\_3656745.htm](http://news.cntac.org.cn/domestic/gnzx/201712/t20171227_3656745.htm)

### 2、中国城市创新力榜单：京深沪居前三（来源：第一财经，2017年12月22日）

12月21日，复旦大学经济学院和第一财经研究院共同发布《中国城市和产业创新力报告 2017》(下称《报告》)。

《报告》基于国家知识产权局的专利数据和国家工商局的新注册企业数据这两组微观大数据，不仅提供了国家、创新极、省级、城市等区域层面的创新力指数,也提供了行业、企业等产业层面的创新力指数，为政府、研究机构以及社会各界提供中国的“创新全景图”，进而为有效落实创新驱动发展战略，促进中国经济转型升级提供参考依据。

在城市创新力指数层面，《报告》显示，2016年城市创新指数前3名为北京、深圳和上海，这3个城市属于创新指数里的第一梯队。第4到10名依次为苏州、杭州、南京、广州、成都、武汉、西安。在创新指数前20名城市中，有13个来自东部地区，4个来自中部地区，3个来自西部地区。

更多信息详见:

<http://www.yicai.com/news/5385785.html>



### 3、北斗导航知识产权联盟在广州成立（来源：人民网，2017年12月28日）

为推动我国北斗导航产业快速发展，近日，北斗导航知识产权联盟在广州成立，旨在促进知识产权与产业深度融合，提高北斗导航产业的核心竞争力。

作为广州市成立的首个产业知识产权联盟，北斗导航知识产权联盟吸纳了广州海格通信集团股份有限公司等多家成员单位。会上，广州中新知识产权服务有限公司发布了《北斗导航产业专利导航分析报告》，数据显示，截至目前，广东省拥有北斗导航相关专利近1万件，位居全国首位。

更多信息详见：

[http://gdzscq.southcn.com/g/2017-12/28/content\\_179952538.htm](http://gdzscq.southcn.com/g/2017-12/28/content_179952538.htm)

### 4、关注中国经济年会 我国靠近世界创新国家第一集团（来源：央视网，2017年12月24日）

央视网消息：昨天，在2017——2018中国经济年会上，科技部副部长王志刚介绍，目前我国已成为全球第二大研发投入大国，2016年全社会研发投入1.57万亿元，占全球研发经费支出的比例超过20%。在知识创造方面，我国国际科技论文总量连续八年位居世界第二。世界知识产权组织的发布全球创新指数排名，我国在140多个经济体中，创新指数上升到2017年的第22位，成为唯一进入前25名俱乐部的发展中国家。总体上看，我国已接近世界创新国家的第一集团。

更多信息详见：

<http://news.sina.com.cn/c/2017-12-24/doc-ifypxmsr0022205.shtml>