

(上接A20版)

38	征和工业	汽车链系统凸轮轴之间链条驱动装置	实用新型	ZL201420649480.X	2014.11.04	10年	原始取得
39	征和工业	用于发动机凸轮轴系统的新型刮油链板	实用新型	ZL201420664562.1	2014.11.10	10年	原始取得
40	征和工业	适用于外用角螺栓与垫圈组合的设备	实用新型	ZL201420845606.0	2014.12.29	10年	原始取得
41	征和工业	锁条自锁环接头机	实用新型	ZL201420845684.0	2014.12.29	10年	原始取得
42	征和工业	一种等温炉网带刮料装置	实用新型	ZL201520285780.9	2015.05.06	10年	原始取得
43	征和工业	销轴分装机	实用新型	ZL201520159248.2	2015.03.20	10年	原始取得
44	征和工业	一种加强型链板	实用新型	ZL20152079718.5	2015.10.15	10年	原始取得
45	征和工业	一种链锁链条	实用新型	ZL20152079703.6	2015.10.15	10年	原始取得
46	征和工业	一种发动机正时滚子链	实用新型	ZL201520797082.2	2015.10.15	10年	原始取得
47	征和工业	一种工字型空气发黄的发条	实用新型	ZL201520949930.1	2015.11.25	10年	原始取得
48	征和工业	一种链条装配机混料检测装置	实用新型	ZL201520949946.2	2015.11.25	10年	原始取得
49	征和工业	一种发动机气门摇臂移位量监测装置	实用新型	ZL201520949993.7	2015.11.25	10年	原始取得
50	征和工业	一种农用收获机喂入链	实用新型	ZL201520821636.2	2015.10.21	10年	原始取得
51	征和工业	一种发动机用简筒	实用新型	ZL201520949949.6	2015.11.25	10年	原始取得
52	征和工业	一种链条缺损零件在线检测装置	实用新型	ZL201520949964.0	2015.11.25	10年	原始取得
53	征和工业	一种平板机送料杆调节装置及调节杆冲压生产线	实用新型	ZL201520949971.0	2015.11.25	10年	原始取得
54	征和工业	一种轻量化链板	实用新型	ZL201520949972.5	2015.11.25	10年	原始取得
55	征和工业	一种长效前桥链条	实用新型	ZL201520199924.2	2015.12.25	10年	原始取得
56	征和工业	一种链条行业零件分类筛选装置	实用新型	ZL201521105260.1	2015.12.25	10年	原始取得
57	征和工业	一种小链板自动整理装置	实用新型	ZL201521109638.5	2015.12.25	10年	原始取得
58	征和工业	一种链条锁定预拉装置	实用新型	ZL201521699675.2	2015.12.25	10年	原始取得
59	征和工业	一种淬火炉除尘装置	实用新型	ZL201521104386.7	2015.12.25	10年	原始取得
60	征和工业	一种附板链条压紧装置	实用新型	ZL201521105311.0	2015.12.25	10年	原始取得
61	征和工业	一种输送链出口防护板装配装置	实用新型	ZL201521099820.7	2015.12.25	10年	原始取得
62	征和工业	一种中型数控车床用夹具	实用新型	ZL201620546186.5	2016.06.04	10年	原始取得
63	征和工业	链条凹面圆头高速油压轴承机	实用新型	ZL20162068730.4	2016.06.21	10年	原始取得
64	征和工业	一种链条加紧装置	实用新型	ZL20162070548.6	2016.07.05	10年	原始取得
65	征和工业	一种链条附板压成模	实用新型	ZL2015211099705.X	2015.12.25	10年	原始取得
66	征和工业	一种摩托专用自紧张紧装置	实用新型	ZL201620108688.0	2016.03.09	10年	原始取得
67	征和工业	锯耕刀	外观设计	ZL201630067628.2	2016.03.11	10年	原始取得
68	征和工业	包装盒	外观设计	ZL2012302802013.1	2012.08.14	10年	原始取得
69	征和工业	包装盒	外观设计	ZL201230382585.X	2012.08.14	10年	原始取得
70	征和工业	机油桶(1)	外观设计	ZL20143016802.9	2014.12.11	10年	原始取得
71	征和工业	机油桶(2)	外观设计	ZL20143016841.9	2014.12.11	10年	原始取得
72	征和工业	一种新型结合机制的锻造传动装置	实用新型	ZL20162079728.1	2016.07.26	10年	原始取得
73	征和工业	一种链板定数装配装置	实用新型	ZL201620834199.2	2016.08.02	10年	原始取得
74	征和工业	一种旋刀连挂接料模具	实用新型	ZL201620778702.7	2016.07.25	10年	原始取得
75	征和工业	一种链条偏心自动调节装置	实用新型	ZL201620911821.5	2016.08.21	10年	原始取得
76	征和工业	一种输送带异型钢板折弯装置	实用新型	ZL20162065877.6	2016.06.27	10年	原始取得
77	征和工业	一种高精度大功率发电机传动链	实用新型	ZL2016211997744.0	2016.10.07	10年	原始取得
78	征和工业	一种销轴及大功率柴油发动机链条	实用新型	ZL201621099745.5	2016.10.07	10年	原始取得
79	征和工业	一种大功率发动机传动链钢带	实用新型	ZL201621099735.1	2016.10.07	10年	原始取得
80	征和工业	一种链轮去毛刺装置	实用新型	ZL20172018493.1	2017.02.28	10年	原始取得
81	征和工业	一种链条精修折节装置	实用新型	ZL201720187156.4	2017.02.28	10年	原始取得
82	征和工业	一种无极变速离合器壳体用H型齿形带	实用新型	ZL201621261101.5	2016.11.22	10年	原始取得
83	征和工业	一种四角压铆机	实用新型	ZL201720829562.6	2017.07.10	10年	原始取得
84	征和工业	一种附板链条自动调节机	实用新型	ZL201720829570.0	2017.07.10	10年	原始取得
85	征和工业	一种链条疲劳性能检测装置	实用新型	ZL201720828646.8	2017.07.10	10年	原始取得
86	征和工业	冲压成型淬火型模	实用新型	ZL201720829572.X	2017.07.10	10年	原始取得
87	征和工业	一种链条加紧装置	实用新型	ZL201720831944.2	2017.07.11	10年	原始取得
88	征和工业	一种发动机用附板链条	实用新型	ZL20172095894.1	2017.08.10	10年	原始取得
89	征和工业	一种扳手划削试验装置	实用新型	ZL20172100109.5	2017.08.11	10年	原始取得
90	征和工业	一种链条手动拆卸装置	实用新型	ZL201721557485.X	2017.11.21	10年	原始取得
91	征和工业	一种适合于带多次折弯的带锯床头模具工具	实用新型	ZL201721171447.0	2017.09.13	10年	原始取得
92	征和工业	一种立式加工中心用附板链	实用新型	ZL20172155715.7	2017.11.21	10年	原始取得
93	征和工业	一种附板链条外单节自动拆卸装置	实用新型	ZL20172155760.6	2017.11.21	10年	原始取得
94	征和工业	一种振动泵用发动机链条链板加工机构	实用新型	ZL20172155719.5	2017.11.21	10年	原始取得
95	征和工业	一种全自动套筒卷管机	实用新型	ZL201721248181.5	2017.09.27	10年	原始取得
96	征和工业	一种冲床自动切断装置	实用新型	ZL201802647801.0	2018.05.03	10年	原始取得
97	征和工业	一种多辊压链条装置	实用新型	ZL201802647901.3	2018.05.03	10年	原始取得
98	征和工业	一种减速链	实用新型	ZL20172155824.2	2017.11.21	10年	原始取得
99	征和工业	一种高精度零件表面处理装置	发明	ZL201510665805.2	2015.10.15	20年	原始取得
100	征和工业	一种汽车转向机精密设备	发明	ZL201610324739.1	2016.07.05	20年	原始取得
101	征和工业	一种新型农机链条	实用新型	ZL201802205818.X	2018.12.09	10年	原始取得
102	征和工业	一种传动轴轴颈与周向滑块	实用新型	ZL20172088793.X	2017.9.27	20年	原始取得
103	征和工业	链条四面圆头高速油压轴承头	发明	ZL20161044593.2	2016.06.21	20年	原始取得
104	征和工业	一种制齿形轴	发明	ZL201611040007.1	2016.11.22	20年	原始取得
105	征和工业	一种全自动套筒卷管机	发明	ZL201710418625.4	2018.08.29	10年	原始取得
106	征和工业	一种链条弯曲度检测装置	发明	ZL201710903815.2	2019.06.28	10年	原始取得
107	征和工业	一种链条内单节检测装置	实用新型	ZL20191255075.6	2019.09.18	10年	原始取得
108	征和工业	一种链条弯曲度检测装置	实用新型	ZL201912418625.4	2019.08.29	10年	原始取得
109	征和工业	一种链条无缝异型套筒	实用新型	ZL201920647801.0	2018.05.03	10年	原始取得
110	征和工业	一种多辊压链条装置	实用新型	ZL20180264793.2	2019.10.11	10年	原始取得
111	征和工业	一种链锁齿板	实用新型	ZL201912693860.2	2019.10.11	10年	原始取得
112	征和工业	一种链锁自动接线装置	实用新型	ZL201921642519.4	2019.09.29	10年	原始取得
113	征和工业	链条(DM1)	外观设计	ZL20193068109.5	2019.12.07	10年	原始取得
114	征和工业	链条(DM2)	外观设计	ZL201930681135.2	2019.12.07	10年	原始取得
115	征和工业	一种链锁自动环接线装置	发明	ZL201710704080.8	2017.08.17	20年	让步取得
116	征和工业	密封链锁检测包装袋装置	发明	ZL201310051060.1	2013.01.22	20年	原始取得
117	征和工业	一种链锁张力可变强度测试装置	发明	ZL201711166487.2	2017.11.21	20年	原始取得
118	征和工业	车床加工刀具自动接线装置	实用新型	ZL201204098423.7	2012.09.18	10年	原始取得
119	征和工业	自动跳闸装置	实用新型	ZL20130266715.6	2013.09.09	10年	原始取得
120	征和工业	油封链条张紧装置	实用新型	ZL20130266714.1	2013.09.09	10年	原始取得

2