

专利资质 50+

PATENTS

发明专利三项 产品专利50余项



快速门链条防断装置
发明专利



硬质蜗旋快速门轨道
实用专利



硬质蜗旋快速门门体
实用专利



快速软帘门帘滚珠机构
实用专利



高速卷帘门电机侧固定连接结构
实用专利



高速卷帘门重型抗风肋条及底部堵头
实用专利



软帘快速冷库门
实用专利



冷库用快速软帘防撞门的防冻装置
实用专利



快速软帘门防撞恢复机构
实用专利

企业获得授权知识产权汇总表

序号	知识产权名称	类别	授权日期	专利号	获得方式	证明材料
1	对开放式快速卷帘门	发明专利	2016/1/20	ZL201310664385.7	受让	专利登记簿
2	集装箱卷帘门	发明专利	2019-11-08	ZL201810855172.5	自主研发	专利证书
3	一种快速门的链条防断装置	发明专利	2020-08-04	ZL201710324472.6	自主研发	专利证书
4	一种高强度防撞击且耐酸碱腐蚀的通道门	实用新型	2016-08-17	ZL201620126194.4	自主研发	专利证书
5	一种具有双层密封的无缝隙快速门	实用新型	2021-06-01	ZL202020978216.6	自主研发	专利证书
6	一种断桥结构的冷藏车车厢门	实用新型	2021-06-01	ZL202020979402.1	自主研发	专利证书
7	一种用于冷藏车专用门的钢丝绳侧挂机构	实用新型	2021-02-05	ZL202020978169.5	自主研发	专利证书
8	一种具有隔层结构的门帘及使用门帘的冷库门	实用新型	2021-06-01	ZL202021530886.8	自主研发	专利证书
9	一种具有边框密封的门帘结构	实用新型	2021-06-01	ZL202021530815.8	自主研发	专利证书
10	一种具有防撞结构的快速平开型冷库门	实用新型	2021-06-22	ZL202021591238.3	自主研发	专利证书
11	一种防撞轮结构和防撞门	实用新型	2021-08-31	ZL202022432074.6	自主研发	专利证书
12	一种门体闭合旋转防撞机构及防撞门	实用新型	2021-08-31	ZL202022430314.9	自主研发	专利证书
13	一种导轨和导向轮结构及平移冷库门	实用新型	2021-08-31	ZL202022430315.3	自主研发	专利证书
14	一种采用折臂结构连接的静音卷帘门	实用新型	2022-03-11	ZL202121745183.1	自主研发	专利证书
15	一种平开冷库门增强密封结构	实用新型	2022-08-30	ZL202220772517.2	自主研发	专利证书
16	一种具有防撞功能的平开冷库门	实用新型	2022-08-30	ZL202220677294.1	自主研发	专利证书
17	一种保温隔热门帘及具有保温隔热门帘的卷帘冷库门	实用新型	2022-08-30	ZL202220794910.1	自主研发	专利证书
18	一种快速卷帘门传动轴用传动支撑结构	实用新型	2022-10-28	ZL202221481440.X	自主研发	专利证书
19	卷帘门保温门帘（冷库）	外观设计	2021-06-22	ZL202030608753.7	自主研发	专利证书
20	别墅门（高端H系列）	外观设计	2022-10-28	ZL202230402701.3	自主研发	专利证书
21	拉斐智家家居一体化信息管理平台	软著	2021-09-29	2021SR1454014	自主研发	登记证书
22	拉斐智家家居智能化在线平台	软著	2021-09-27	2021SR1440213	自主研发	登记证书
23	拉斐智家远程系统	软著	2021-09-27	2021SR1440291	自主研发	登记证书
24	铝合金快速门系统	软著	2021-04-27	2021SR0608805	原始取得	登记证书
25	涡啐硬质快速门系统	软著	2021-04-27	2021SR0610302	原始取得	登记证书
26	平移快速冷库门系统	软著	2021-04-27	2021SR0608917	原始取得	登记证书
27	软帘快速门系统	软著	2021-04-27	2021SR0608918	原始取得	登记证书
28	软帘快速冷库门系统	软著	2021-04-25	2021SR0590505	原始取得	登记证书
29	一种可隐藏铰链的飞燕式门板结构及卷帘门	实用新型	2023/6/2	ZL202223294754.1	自主研发	登记证书
30	一种软帘快速门的导向结构	实用新型	2018-05-15	ZL201720504718.3	自主研发	专利证书
31	一种快速门的链条防断装置	实用新型	2018-02-23	ZL201720512295.X	自主研发	专利证书
32	一种可移动的快速门导轨	实用新型	2018-02-23	ZL201720512258.9	自主研发	专利证书

企业获得授权知识产权汇总表

序号	知识产权名称	类别	授权日期	专利号	获得方式	证明材料
33	一种门板加热结构	实用新型	2018-02-23	ZL201720518350.6	自主研发	专利证书
34	一种硬质快速门的防撞恢复机构	实用新型	2018-02-23	ZL201720518373.7	自主研发	专利证书
35	一种集装箱尾箱门的结构	实用新型	2018-11-13	ZL201820183445.1	自主研发	专利证书
36	一种干货箱尾箱门板连接结构	实用新型	2018-12-07	ZL201820183473.3	自主研发	专利证书
37	一种集装箱尾箱门的门板结构	实用新型	2018-11-13	ZL201820183894.6	自主研发	专利证书
38	集装箱卷帘门门板总成	实用新型	2019-03-08	ZL201821221615.7	自主研发	专利证书
39	集装箱卷帘门顶部门板	实用新型	2019-07-05	ZL201821221614.2	自主研发	专利证书
40	集装箱卷帘门中间门板	实用新型	2019-07-05	ZL201821220216.9	自主研发	专利证书
41	集装箱卷帘门端部可拆卸中间门板	实用新型	2019-07-05	ZL201821220114.7	自主研发	专利证书
42	集装箱卷帘门底部门板	实用新型	2019-07-05	ZL201821219368.7	自主研发	专利证书
43	集装箱卷帘门用滚轮总成	实用新型	2019-07-05	ZL201821219984.2	自主研发	专利证书
44	集装箱卷帘门用锁止装置	实用新型	2019-07-05	ZL201821221766.2	自主研发	专利证书
45	快速软帘门的门帘滚珠机构	实用新型	2015-06-24	ZL201420852429.9	自主研发	专利证书
46	快速软帘门防撞恢复机构	实用新型	2015-06-24	ZL201420856158.4	自主研发	专利证书
47	冷库用快速软帘门的防冻装置	实用新型	2015-06-24	ZL201420856157.X	自主研发	专利证书
48	软帘快速冷库门	实用新型	2015-06-24	ZL201420853791.8	自主研发	专利证书
49	一种传动轴支撑结构	实用新型	2016-08-24	ZL201620172787.4	自主研发	专利证书
50	伺服控制系统	软著	2017-06-01	2017SR223764	自主研发	登记证书
51	变频控制系统	软著	2017-06-01	2017SR223645	自主研发	登记证书
52	一种快速门无摩擦的自动顶密封装置	实用新型	2018-01-23	ZL201720491900.X	自主研发	专利证书