

证书号第19116182号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高铁制动用刹车钢背

发 明 人：吴厚余

专 利 号：ZL 2023 2 0098436.3

专 利 申 请 日：2023年02月01日

专 利 权 人：南通奥里斯特机械有限公司

地 址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授 权 公 告 日：2023年06月06日

授 权 公 告 号：CN 219139675 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第19236148号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高铁用制动钢背

发 明 人：吴厚余

专 利 号：ZL 2023 2 0111226.3

专 利 申 请 日：2023年01月21日

专 利 权 人：南通奥里斯特机械有限公司

地 址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授 权 公 告 日：2023年06月27日

授 权 公 告 号：CN 219263048 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第6568704号



发明专利证书

发明名称：一种高强度风力发电风叶部装锁定套及其使用方法

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2023 1 0012573.5

专利申请日：2023年01月05日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2023年12月19日

授权公告号：CN 115949557 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第6334175号



发明专利证书

发明名称：一种基于球墨铸铁的风力发电叶片部装锁定套及其使用方法

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2023 1 0012563.1

专利申请日：2023年01月05日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2023年09月19日

授权公告号：CN 116006419 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第7329448号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种高铁刹车片生产用的自动下料收集设备及工作方法

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2023 1 0966379.0

授权公告号：CN 116873531 B

专利申请日：2023年08月02日

授权公告日：2024年08月30日

申请日时申请人：南通奥里斯特机械有限公司

申请日时发明人：吴厚余

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第6932845号



发明专利证书

发明名称：一种基于风力发电的智能散热的机组外壳

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2023 1 0979698.5

专利申请日：2023年08月07日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2024年04月23日

授权公告号：CN 116950859 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第6340120号



发明专利证书

发明名称：一种高韧性风力发电用风叶部锁定装置

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2023 1 0050738.8

专利申请日：2023年02月01日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2023年09月19日

授权公告号：CN 115977894 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第6465027号



发明专利证书

发明名称：一种实现快速制动的马达柱塞总成

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2022 1 0805727.1

专利申请日：2022年07月08日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2023年11月07日

授权公告号：CN 115163602 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第9785084号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种放射性粒子弹夹自动装填装置

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2018 2 1332238.4

专利申请日：2018年08月17日

专利权人：江苏莱福医疗器械科技有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新区(原海安镇)军工路9号

授权公告日：2019年12月17日

授权公告号：CN 209790632 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第19236148号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高铁用制动钢背

发 明 人：吴厚余

专 利 号：ZL 2023 2 0111226.3

专 利 申 请 日：2023年01月21日

专 利 权 人：南通奥里斯特机械有限公司

地 址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授 权 公 告 日：2023年06月27日

授 权 公 告 号：CN 219263048 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023年06月27日

证书号第5741655号



发明专利证书

发明名称：一种防污染的球墨铸铁生产浇铸设备

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2021 1 1493379.0

专利申请日：2021年12月08日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2023年02月17日 授权公告号：CN 114131001 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第18913109号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种风力发电叶片部装锁定套

发 明 人：吴厚余

专 利 号：ZL 2023 2 0111170.1

专 利 申 请 日：2023年01月21日

专 利 权 人：南通奥里斯特机械有限公司

地 址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授 权 公 告 日：2023年04月28日

授 权 公 告 号：CN 218934628 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第5741655号



发明专利证书

发明名称：一种防污染的球墨铸铁生产浇铸设备

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2021 1 1493379.0

专利申请日：2021年12月08日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2023年02月17日

授权公告号：CN 114131001 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第18214855号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于组装的用于高铁刹车片的钢背

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2022 2 2013642.8

专利申请日：2022年08月01日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2023年01月06日

授权公告号：CN 218235924 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第12436427号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种耐磨铸造砂箱

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2020 2 0632688.6

专利申请日：2020年04月24日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2021年02月02日

授权公告号：CN 212443130 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第11956257号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型马达柱塞总成

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2020 2 0632610.4

专利申请日：2020年04月24日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2020年11月20日

授权公告号：CN 211969401 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第11956258号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种汽车铰耳加工装置

发 明 人：吴厚余

专 利 号：ZL 2020 2 0632635.4

专利申请日：2020年04月24日

专 利 权 人：南通奥里斯特机械有限公司

地 址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2020年11月20日

授权公告号：CN 211966624 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第16597035号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种定位精度高的汽车铰耳生产用加工模具

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2021 2 3109444.3

专利申请日：2021年12月12日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2022年05月27日

授权公告号：CN 216607185 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第16597035号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种定位精度高的汽车铰耳生产用加工模具

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2021 2 3109444.3

专利申请日：2021年12月12日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2022年05月27日

授权公告号：CN 216607185 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 3799462 号



发明专利证书

发明名称：一种直线滑轨打磨装置

发明人：李嘉雯

专利号：ZL 2018 1 0197063.9

专利申请日：2018 年 03 月 10 日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226000 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路 9 号

授权公告日：2020 年 05 月 15 日

授权公告号：CN 108406467 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第16470173号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有多加工模槽的高效汽车铰耳加工模具

发明人：吴厚余

专利号：ZL 2021 2 3109960.6

专利申请日：2021年12月12日

专利权人：南通奥里斯特机械有限公司

地址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2022年05月10日

授权公告号：CN 216461508 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第16597035号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种定位精度高的汽车铰耳生产用加工模具

发 明 人：吴厚余

专 利 号：ZL 2021 2 3109444.3

专利申请日：2021年12月12日

专 利 权 人：南通奥里斯特机械有限公司

地 址：226600 江苏省南通市海安高新技术产业开发区新军民路9号

授权公告日：2022年05月27日

授权公告号：CN 216607185 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

