

近三年授权的发明专利

| 序号 | 成果名称 | 专利号 | 授权时间 |
|----|---|---------------------------------|------|
| 1 | RAIL-BASED ANTI-DERAILMENT METHOD AND APPARATUS, RAIL VEHICLE, AND STORAGE MEDIUM | LU102423, PCT/CN 202011121402.9 | 2021 |
| 2 | OUTDOOR MULTIFUNCTIONAL QUILT | LU102359, PCT/CN 202010133697.5 | 2021 |
| 3 | MULTIFUNCTIONAL TRANSFER TROLLEY | LU102360, PCT/CN 202010156377.1 | 2021 |
| 4 | 一种链传动结构以及履带车 | 201910915538.8 | 2021 |
| 5 | 轮毂螺栓力矩检测装置 | 202010891618.7 | 2021 |
| 6 | 弹簧减震结构以及履带车 | 201911034446.5 | 2021 |
| 7 | 空调能量再利用系统 | 201910761591.7 | 2021 |
| 8 | 一种具有自动泊车功能的智能驾驶系统及方法 | 201910623393.4 | 2021 |
| 9 | 履带式无人救援车的转向方法、系统及存储介质 | 201911075109.0 | 2021 |
| 10 | 电池的加速因子值计算方法、装置、设备及存储介质 | 201910619080.1 | 2021 |
| 11 | 一种车库自动泊车方法及终端、存储介质 | 2019112189587 | 2021 |
| 12 | 一种涡旋膨胀机 | 201910230437.7 | 2021 |
| 13 | 燃料电池汽车热泵空调系统、控制方法及空调器 | 201911040725.2 | 2021 |
| 14 | 一种优化永磁同步电机无传感器控制方法 | 201910870999.8 | 2021 |
| 15 | 内腔刮刀及刮涂系统 | 201910251374.3 | 2021 |

| | | | |
|----|--|----------------|------|
| 16 | 一种轮胎带翻面装置及其控制方法 | 202010086111.4 | 2021 |
| 17 | 基于行驶工况的能量控制方法、设备、存储介质及装置 | 201911280471.1 | 2021 |
| 18 | 动力电池剩余电量分配方法、电动汽车、存储介质及装置 | 201911278400.8 | 2021 |
| 19 | 一种拆除轮胎带组打包带的设备 | 202010143519.0 | 2021 |
| 20 | 一种飞块型线设计方法、飞块、变速器及交通工具 | 201810663396.6 | 2021 |
| 21 | 无人驾驶用道路识别装置 | 201911151257.6 | 2021 |
| 22 | 一种电机控制器控制板屏蔽结构 | 201410144809.1 | 2020 |
| 23 | 燃油油泵性能试验系统、方法和主系统 | 201811034386.2 | 2020 |
| 24 | 一种二氧化钛高压压敏电阻器及其制备方法 | 201710379496.1 | 2020 |
| 25 | 一种 3D 结构超薄 Ni(OH) ₂ 纳米片/纳米 Ni@rGO 复合电极材料制备方法及应用 | 201910013483.1 | 2020 |
| 26 | 自动驾驶车辆诱导系统及方法 | 201910733326.8 | 2020 |
| 27 | 铝合金缸盖的加工设备 | 201810990945.0 | 2020 |
| 28 | 一种新能源汽车的动力系统测试方法及系统 | 201710041753.0 | 2020 |
| 29 | 一种基于粒子群算法的防滑刹车系统余度规划方法 | 201710148499.4 | 2020 |
| 30 | 一种多频道中频变压器的设计方法 | 201710029126.5 | 2019 |
| 31 | 驱动装置以及具有其的浇注模具 | 201711132865.3 | 2019 |
| 32 | 飞机刹车系统的轮速采集系统及轮速采集方法 | 201611119874.4 | 2019 |
| 33 | 驾驶员坐姿自动调整系统及方法 | 201710142776.0 | 2019 |

| | | | |
|----|---------------------|----------------|------|
| 34 | 一种 USP 探头的灵敏度测量方法 | 201710001840.3 | 2019 |
| 35 | 新能源汽车行驶警示系统及方法 | 201710144405.6 | 2019 |
| 36 | 电机控制器冷却装置及电机控制器冷却系统 | 201710717717.1 | 2019 |



Le Ministre de l'Économie,

Vu la loi du 20 juillet 1992 portant modification du régime des brevets d'invention, telle que modifiée ;

Vu le règlement grand-ducal du 17 novembre 1997 concernant la procédure et les formalités administratives en matière de brevets d'invention ;

Vu le dépôt de la demande de brevet luxembourgeois daté du : **23/11/2020** ;

Arrête :

Art. 1er.- Il est délivré à la (aux) personne(s) mentionnée(s) sur le tableau des données bibliographiques attaché au présent arrêté, sous le numéro de code 73, un

BREVET D'INVENTION N° LU102423

pour : RAIL-BASED ANTI-DERAILMENT METHOD AND APPARATUS, RAIL VEHICLE, AND STORAGE MEDIUM
tel que décrit dans les duplicata des pièces techniques joints en annexe.

Art. 2.- Le brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie de l'exactitude de la description et aux risques et périls des demandeurs.

Art. 3.- Le présent arrêté, qui constitue le titre de protection, est expédié au(x) mandataire(s) agréé(s), mentionné(s) sur le tableau des données bibliographiques attaché au présent arrêté, sous le numéro de code 74 ou, à défaut, à la (aux) personne(s) visées(s) à l'article 1er, pour servir de document probant à celle(s)-ci.

Luxembourg, le **24/09/2021**

Pour le Ministre de l'Économie,

Corinne Müller
Inspecteur
Office de la propriété intellectuelle



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

Le Ministre de l'Économie,

Vu la loi du 20 juillet 1992 portant modification du régime des brevets d'invention, telle que modifiée ;

Vu le règlement grand-ducal du 17 novembre 1997 concernant la procédure et les formalités administratives en matière de brevets d'invention ;

Vu le dépôt de la demande de brevet luxembourgeois daté du : **26/11/2020** ;

Arrête :

Art. 1er.- Il est délivré à la (aux) personne(s) mentionnée(s) sur le tableau des données bibliographiques attaché au présent arrêté, sous le numéro de code 73, un

BREVET D'INVENTION N° LU102359

pour : OUTDOOR MULTIFUNCTIONAL QUILT
tel que décrit dans les duplicata des pièces techniques joints en annexe.

Art. 2.- Le brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie de l'exactitude de la description et aux risques et périls des demandeurs.

Art. 3.- Le présent arrêté, qui constitue le titre de protection, est expédié au(x) mandataire(s) agréé(s), mentionné(s) sur le tableau des données bibliographiques attaché au présent arrêté, sous le numéro de code 74 ou, à défaut, à la (aux) personne(s) visées(s) à l'article 1er, pour servir de document probant à celle(s)-ci.

Luxembourg, le **27/08/2021**

Pour le Ministre de l'Économie,

Corinne Müller
Inspecteur

Office de la propriété intellectuelle





LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

Le Ministre de l'Économie,

Vu la loi du 20 juillet 1992 portant modification du régime des brevets d'invention, telle que modifiée ;

Vu le règlement grand-ducal du 17 novembre 1997 concernant la procédure et les formalités administratives en matière de brevets d'invention ;

Vu le dépôt de la demande de brevet luxembourgeois daté du : **26/11/2020** ;

Arrête :

Art. 1er.- Il est délivré à la (aux) personne(s) mentionnée(s) sur le tableau des données bibliographiques attaché au présent arrêté, sous le numéro de code 73, un

BREVET D'INVENTION N° LU102360

pour : MULTIFUNCTIONAL TRANSFER TROLLEY
tel que décrit dans les duplicata des pièces techniques joints en annexe.

Art. 2.- Le brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie de l'exactitude de la description et aux risques et périls des demandeurs.

Art. 3.- Le présent arrêté, qui constitue le titre de protection, est expédié au(x) mandataire(s) agréé(s), mentionné(s) sur le tableau des données bibliographiques attaché au présent arrêté, sous le numéro de code 74 ou, à défaut, à la (aux) personne(s) visées(s) à l'article 1er, pour servir de document probant à celle(s)-ci.

Luxembourg, le **09/06/2021**

Pour le Ministre de l'Économie,

Corinne Müller
Inspecteur
Office de la propriété intellectuelle

证书号 第 4557498 号



发明专利证书

发明名称：一种链传动结构以及履带车

发明人：吴华伟;宛加雄;刘祯;杜聪聪;薛君尧;陈前

专利号：ZL 2019 1 0915538.8

专利申请日：2019 年 09 月 24 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市隆中路 7 号

授权公告日：2021 年 07 月 20 日

授权公告号：CN 110588814 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

2021 年 07 月 20 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4457946 号



发明专利证书

发明名称：轮毂螺栓力矩检测装置

发明人：吴华伟;杜聪聪;薛君尧;程清思;刘德政;刘祯;辛红敏
陈前

专利号：ZL 2020 1 0891618.7

专利申请日：2020 年 08 月 31 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄阳市襄城区隆中路 296 号

授权公告日：2021 年 06 月 01 日

授权公告号：CN 112014023 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

2021 年 06 月 01 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4447001 号



发明专利证书

发明名称：弹簧减震结构以及履带车

发明人：吴华伟;宛加雄;刘祯;薛君尧;杜聪聪;陈前;丁华锋;万锐

专利号：ZL 2019 1 1034446.5

专利申请日：2019 年 10 月 28 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市隆中路 7 号

授权公告日：2021 年 05 月 28 日

授权公告号：CN 110723227 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

2021 年 05 月 28 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4341875 号



发明专利证书

发明名称：空调能量再利用系统

发明人：吴华伟;褚威;苏文杭;张凤;吴红静;李清燕

专利号：ZL 2019 1 0761591.7

专利申请日：2019 年 08 月 16 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市隆中路 7 号

授权公告日：2021 年 04 月 06 日

授权公告号：CN 110440367 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

2021 年 04 月 06 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4384417 号



发明专利证书

发明名称：一种具有自动泊车功能的智能驾驶系统及方法

发明人：吴华伟;杜聪聪;刘楨;薛君尧;张远进;叶从进;聂金泉

专利号：ZL 2019 1 0623393.4

专利申请日：2019年07月11日

专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄阳市隆中路 296 号

授权公告日：2021年04月27日 授权公告号：CN 110329246 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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4275607 号



发明专利证书

发明名称：履带式无人救援车的转向方法、系统及存储介质

发明人：吴华伟;杜聪聪;刘祯;薛君尧;丁华锋;万锐;梅雪晴
石大排

专利号：ZL 2019 1 1075109.0

专利申请日：2019 年 11 月 05 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市隆中路 7 号

授权公告日：2021 年 02 月 26 日 授权公告号：CN 110733568 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 4216618 号



发明专利证书

发明名称：电池的加速因子值计算方法、装置、设备及存储介质

发明人：吴华伟；叶从进；张远进；刘祯；梅雪晴；杜聪聪

专利号：ZL 2019 1 0619080.1

专利申请日：2019 年 07 月 09 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市隆中路 7 号

授权公告日：2021 年 01 月 22 日 授权公告号：CN 110399658 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

2021 年 01 月 22 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4807710 号



发明专利证书

发明名称：一种车库自动泊车方法及终端、存储介质

发明人：吴华伟;陈前;刘祯;石大排;张远进;叶从进

专利号：ZL 2019 1 1218958.7

专利申请日：2019 年 12 月 03 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市襄城区隆中路 296 号

授权公告日：2021 年 11 月 23 日

授权公告号：CN 111002978 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

2021 年 11 月 23 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4536778 号



发明专利证书

发明名称：一种涡旋膨胀机

发明人：刘祯

专利号：ZL 2019 1 0230437.7

专利申请日：2019 年 03 月 26 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄阳市隆中路 296 号

授权公告日：2021 年 07 月 09 日

授权公告号：CN 110067600 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

2021 年 07 月 09 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第4644044号



发明专利证书

发明名称：燃料电池汽车热泵空调系统、控制方法及空调器

发明人：刘祯;吴华伟;万锐;汪云;程清思;张远进;叶从进

专利号：ZL 2019 1 1040725.2

专利申请日：2019年10月28日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市襄城区隆中路296号湖北文理学院

授权公告日：2021年08月27日

授权公告号：CN 110641248 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

2021年08月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第4430644号



发明专利证书

发明名称：一种优化永磁同步电机无传感器控制方法

发明人：陈李济;马强;应保胜;李华鑫;伍娇;高维士;韩海风;王硕
张强

专利号：ZL 2019 1 0870999.8

专利申请日：2019年09月16日

专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄阳市襄城区隆中路296号

授权公告日：2021年05月18日

授权公告号：CN 110572091 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

2021年05月18日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 4232094 号



发明专利证书

发明名称：内腔刮刀及刮涂系统

发明人：廖育武;李亚;廖谦;刘健;李涛;张华;张海军;王培元;陈铭
贾松午;王军;王福林;王见乐;杨海勇;贾巍

专利号：ZL 2019 1 0251374.3

专利申请日：2019 年 03 月 29 日

专利权人：湖北文理学院;湖北航天化学技术研究所

地址：441053 湖北省襄阳市襄城区隆中路 296 号

授权公告日：2021 年 02 月 02 日

授权公告号：CN 109876993 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

2021 年 02 月 02 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4589972 号



发明专利证书

发明名称：一种轮胎带翻面装置及其控制方法

发明人：廖育武;李涛;廖谦;李文联;陈铭;张华;王培元;王见乐
邹梅

专利号：ZL 2020 1 0086111.4

专利申请日：2020 年 02 月 11 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄阳市隆中路 296 号

授权公告日：2021 年 08 月 03 日

授权公告号：CN 111137622 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

2021 年 08 月 03 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第 4275845 号



发明专利证书

发明名称：基于行驶工况的能量控制方法、设备、存储介质及装置

发明人：石大排；刘康杰；刘瑞军；向立明；郭建华；景文倩；张远进

专利号：ZL 2019 1 1280471.1

专利申请日：2019 年 12 月 12 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄阳市襄城区隆中路 296 号

授权公告日：2021 年 03 月 02 日

授权公告号：CN 110936949 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

2021 年 03 月 02 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4399398 号



发明专利证书

发明名称：动力电池剩余电量分配方法、电动汽车、存储介质及装置

发明人：石大排;刘康杰;马强;郭建华;刘瑞军;孙彦招

专利号：ZL 2019 1 1278400.8

专利申请日：2019 年 12 月 12 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄阳市襄城区隆中路 296 号

授权公告日：2021 年 05 月 04 日

授权公告号：CN 110901469 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

2021 年 05 月 04 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4783660 号



发明专利证书

发明名称：一种拆除轮胎带组打包带的设备

发明人：陈铭;廖谦;廖育武;李涛;李文联;张华;王培元;王见乐
邹梅

专利号：ZL 2020 1 0143519.0

专利申请日：2020 年 03 月 04 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄阳市隆中路 296 号

授权公告日：2021 年 11 月 09 日

授权公告号：CN 111392160 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

2021 年 11 月 09 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4708819 号



发明专利证书

发明名称：一种飞块型线设计方法、飞块、变速器及交通工具

发明人：丁华锋;朱兰馨;梁文奎;李威尔;吴华伟;聂金泉;景文倩

专利号：ZL 2018 1 0663396.6

专利申请日：2018 年 06 月 25 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市襄阳区隆中路 296 号

授权公告日：2021 年 09 月 28 日

授权公告号：CN 108730445 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

2021 年 09 月 28 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4643176 号



发明专利证书

发明名称：无人驾驶用道路识别装置

发明人：吴华伟;陈前;刘祯;景文倩;万锐;梅雪晴;石大排

专利号：ZL 2019 1 1151257.6

专利申请日：2019 年 11 月 21 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市隆中路 7 号

授权公告日：2021 年 08 月 27 日

授权公告号：CN 111005327 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

2021 年 08 月 27 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第3671638号



发明专利证书

发明名称：一种电机控制器控制板屏蔽结构

发明人：汪云;刘志立;马强

专利号：ZL 2014 1 0144809.1

专利申请日：2014年04月12日

专利权人：湖北文理学院;襄阳元科新能源汽车技术有限公司

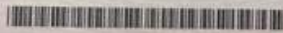
地址：441053 湖北省襄樊市隆中路296号

授权公告日：2020年01月21日

授权公告号：CN 104981139 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)

其他事项参见背面

证书号第3774354号



发明专利证书

发明名称：燃油油泵性能试验系统、方法和主系统

发明人：廖育武;乔文波;许正虎;廖谦

专利号：ZL 2018 1 1034386.2

专利申请日：2018年09月03日

专利权人：湖北文理学院;湖北欧安电气股份有限公司

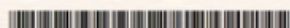
地址：441000 湖北省襄阳市襄阳区隆中路296号

授权公告日：2020年04月28日

授权公告号：CN 109115480 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4018123号



发明专利证书

发明名称：自动驾驶车辆诱导系统及方法

发明人：吴华伟;刘志罡;杜聪聪;刘静;曹林涛

专利号：ZL 2019 1 0733326.8

专利申请日：2019年08月08日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市隆中路7号

授权公告日：2020年10月02日

授权公告号：CN 110427031 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3773205号



发明专利证书

发明名称：铝合金缸盖的加工设备

发明人：吴华伟;钟向明;丁华锋;杜智勇;刘冬冬;苏业东

专利号：ZL 2018 1 0990945.0

专利申请日：2018年08月28日

专利权人：湖北文理学院;湖北长鑫源汽车实业有限公司

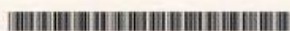
地址：441000 湖北省襄阳市襄阳区隆中路296号

授权公告日：2020年04月28日

授权公告号：CN 109093102 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

2020年04月28日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第3741683号



发明专利证书

发明名称：一种新能源汽车的动力系统测试方法及系统

发明人：吴华伟;汪云;聂金泉;景文倩;丁华锋;张远进

专利号：ZL 2017.1 0041753.0

专利申请日：2017年01月20日

专利权人：湖北文理学院

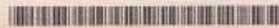
地址：441053 湖北省襄樊市隆中路296号

授权公告日：2020年04月03日

授权公告号：CN 106872177 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第 3484562 号



发明专利证书

发明名称：驱动装置以及具有其的浇注模具

发明人：吴华伟; 聂金泉; 丁华锋; 张远进; 叶从进

专利号：ZL 2017 1 1132865.3

专利申请日：2017 年 11 月 15 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441000 湖北省襄阳市襄阳区隆中路 296 号

授权公告日：2019 年 08 月 06 日

授权公告号：CN 107839129 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)

其他事项参见背面

证书号第 3451489 号



发明专利证书

发明名称：飞机刹车系统的轮速采集系统及轮速采集方法

发明人：吴华伟;聂金泉;景文倩;丁华锋;张远进

专利号：ZL 2016 1 1119874.4

专利申请日：2016 年 12 月 08 日

专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄樊市隆中路 296 号

授权公告日：2019 年 07 月 12 日

授权公告号：CN 106645776 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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 3411931 号



发明专利证书

发明名称：驾驶员坐姿自动调整系统及方法

发明人：吴华伟；聂金泉；景文倩；丁华锋；孟凡净

专利号：ZL 2017 1 0142776.0

专利申请日：2017 年 03 月 10 日

专利权人：湖北文理学院

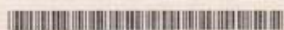
地址：441053 湖北省襄樊市隆中路 296 号

授权公告日：2019 年 06 月 11 日

授权公告号：CN 106956620 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)

其他事项参见背面

证书号第3457141号



发明专利证书

发明名称：一种usp探头的灵敏度测量方法

发明人：景文倩;吴华伟;丁华锋;聂金泉

专利号：ZL 2017 1 0001840.3

专利申请日：2017年01月03日

专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄樊市隆中路296号

授权公告日：2019年07月16日

授权公告号：CN 106813767 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)

其他事项参见背面

证书号第 3431797 号



发明专利证书

发明名称：新能源汽车行驶警示系统及方法

发明人：聂金泉；吴华伟；景文倩；丁华锋；孟凡净

专利号：ZL 2017 1 0144405.6

专利申请日：2017年03月10日

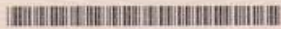
专利权人：湖北文理学院

地址：441053 湖北省襄樊市隆中路 296 号

授权公告日：2019年06月25日 授权公告号：CN 106956645 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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第3647767号



发明专利证书

发明名称：电机控制器冷却装置及电机控制器冷却系统

发明人：吴华伟;汪云;侯斐;聂金泉;耿向阳;张海波;叶从进
刘冬冬;苏业东

专利号：ZL 2017 1 0717717.1

专利申请日：2017年08月21日

专利权人：湖北文理学院;东风汽车电子有限公司

地址：441000 湖北省襄阳市隆中路296号

授权公告日：2019年12月31日

授权公告号：CN 107482991 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

