



广东省高职教育一类品牌专业验收

佐证材料

模具设计与制造专业

1. 关键任务完成情况佐证

1.1 教育教学改革

1.1.3 创新创业教育

1.1.3.2 学生申报专利

中山火炬职业技术学院

2022 年 04 月

目 录

(1) 已授权专利 (23 项)	2
(2) 已申请未授权专利 (21 项)	10

学生申报专利一览表

序号	专利申报状态	数量
1	已授权	23
2	已受理未授权	21

1. 已授权专利（23 项）

序号	专利名称	专利号（公告号）	授权日	类型	发明人
1	一种自动冷压铜套设备	CN209578696U	2019. 11. 5	实用新型	丁立刚、丁俊健、马莉、王龙、 丁和潮
2	一种用于提取实验用的复合布胶粉的脱粉机	CN209542161U	2019. 10. 25	实用新型	程国飞、王龙、吴磊、苏开华、魏文强、李冬、 陈泽铭
3	一种用于采摘黄皮的采摘器	CN209517935U	2019. 10. 22	实用新型	吴磊、程国飞、苏开华、魏文强、刘彦、 黄勇
4	一种家禽家畜圈舍清洗机	CN209518063U	2019. 10. 22	实用新型	苏开华、魏文强、程国飞、王龙、吴磊、 姚国栋
5	一种用于对板栗进行脱蓬的装置	CN209518226U	2019. 10. 22	实用新型	魏文强、苏开华、程国飞、吴磊、李冬、 姚国栋
6	一种应用在数控加工中心的吹屑装置	CN209520660U	2019. 10. 22	实用新型	程国飞、魏文强、苏开华、吴磊、 陈泽铭 、刘庆伦
7	一种万能扳手	CN209520819U	2019. 10. 22	实用新型	魏文强、吴磊、程国飞、唐林新、苏开华、 陈泽铭
8	一种可调扭矩螺丝刀	CN209520821U	2019. 10. 22	实用新型	李庆达、程国飞、刘竞栋、吴磊、刘晓聪、 邱海桥 、张威
9	一种用于空调摆风叶的外置式驱动装置	CN209524618U	2019. 10. 22	实用新型	苏开华、吴磊、魏文强、程国飞、刘彦、 黄勇 、 邱海桥
10	一种拍打式复合布胶粉提取装置	CN209525133U	2019. 10. 22	实用新型	吴磊、苏开华、魏文强、程国飞、 姚国栋
11	一种数控十字滑台装调平台	CN208713896U	2019. 4. 9	实用新型	李庆达、丁俊健、邱术芹、黄红兵、 杨金辉 、 苏腾喜
12	防振防脱环孔状悬挂装置	CN208656844U	2019. 3. 26	实用新型	赵江平、张会桥、刘庆伦、冯嫦、武秋风、吴梓伟、 杨金辉 、 何培锋 、 卢露
13	一种鞋楦加工设备	CN206390400U	2017. 8. 11	实用新型	丁立刚、王龙、 刘素棕 、 赖永豪
14	一种自动化夹持翻转机构	CN210365769U	2020. 4. 21	实用新型	丁立刚、张亚民、丁俊健、杨均保、王龙、 丁和潮
15	一种易收纳型床边防护栏	CN209807761U	2019. 12. 20	实用新型	李庆达、李健祺、苏开华、吴磊、钟靖、赵太峰、 黄勇
16	一种提取复合布中胶粉的铰刮式胶粉提取机	CN209820832U	2019. 12. 20	实用新型	王龙、苏开华、吴磊、程国飞、魏文强、唐林新、刘彦、 姚国栋
17	一种用于圆柱体工件的自动化夹具	CN209774092U	2019. 12. 13	实用新型	丁立刚、丁俊健、杨均保、王龙、张亚民、 丁和潮
18	一种高效冷却装置的模具	CN213227415U	2021. 05. 18	实用新型	丁立刚、魏文强、张亚民、程国飞、李玉兰、王龙、吴燕瑞、 陈伟舜 、 刘武 、 黄楚杰
19	一种夹具加工用限位装置	CN213829970U	2021. 07. 30	实用新型	丁立刚、李玉兰、吴燕瑞、张亚民、魏文强、王龙、程国飞、 苏逸 、 黄楚杰 、 倪晓江

20	一种模具加工用切割装置	CN212859724U	2021.04.02	实用新型	丁立刚、李玉兰、张亚民、吴燕瑞、王龙、程国飞、魏文强、 叶双敏 、赖永豪、刘顺
21	导轨灯的供电连接结构	CN213242924U	2021.05.18	实用新型	程国飞、丁立刚、张亚民、魏文强、李玉兰、王龙、吴燕瑞、 叶小康 、刘武、胡斯乔
22	一种用于导轨灯的供电连接结构	CN213242925U	2021.05.18	实用新型	程国飞、魏文强、丁立刚、王龙、吴燕瑞、张亚民、李玉兰、 麦日秋 、刘武、陈贤选
23	一种电加热壶	CN214548866U	2021.11.02	实用新型	李玉兰、丁立刚、吴燕瑞、魏文强、程国飞、张亚民、王龙、 黄祥琳 、陈贤选、沈祖力

证书号第9529659号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于提取实验用的复合布胶粉的脱粉机

发 明 人：程国飞;王龙;吴磊;苏开华;魏文强;李冬;陈泽铭

专 利 号：ZL 2018 2 2211516.7

专利申请日：2018年12月26日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月25日 授权公告号：CN 209542161 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9504134号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于采摘黄皮的采摘器

发 明 人：吴磊;程国飞;苏开华;魏文强;刘彦;黄勇

专 利 号：ZL 2018 2 2144775.2

专利申请日：2018年12月20日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日 授权公告号：CN 209517935 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9565290号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种自动冷压铜套设备

发 明 人：丁立刚;丁俊健;马莉;王龙;丁和潮

专 利 号：ZL 2019 2 0167034.8

专利申请日：2019年01月30日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年11月05日 授权公告号：CN 209578696 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9509358号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种家禽家畜圈舍清洗机

发 明 人：苏开华;魏文强;程国飞;王龙;吴磊;姚国栋

专 利 号：ZL 2018 2 2150709.6

专利申请日：2018年12月20日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日 授权公告号：CN 209518063 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9504478号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于对板栗进行脱蓬的装置

发 明 人：魏文强;苏开华;程国飞;吴磊;李冬;姚国栋

专 利 号：ZL 2018 2 2183507.1

专利申请日：2018年12月25日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日

授权公告号：CN 209518226 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9506545号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种应用在数控加工中心的吹屑装置

发 明 人：程国飞;魏文强;苏开华;吴磊;陈泽铭;刘庆伦

专 利 号：ZL 2018 2 2243454.8

专利申请日：2018年12月28日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日

授权公告号：CN 209520660 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9507827号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种万能扳手

发 明 人：魏文强;吴磊;程国飞;唐林新;苏开华;陈泽铭

专 利 号：ZL 2018 2 2177954.6

专利申请日：2018年12月22日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日

授权公告号：CN 209520819 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9507565号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种可调扭矩螺丝刀

发 明 人：李庆达;程国飞;刘竞栋;吴磊;刘晓晓;邱海桥;张威

专 利 号：ZL 2018 2 2177952.7

专利申请日：2018年12月22日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年10月22日

授权公告号：CN 209520821 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。



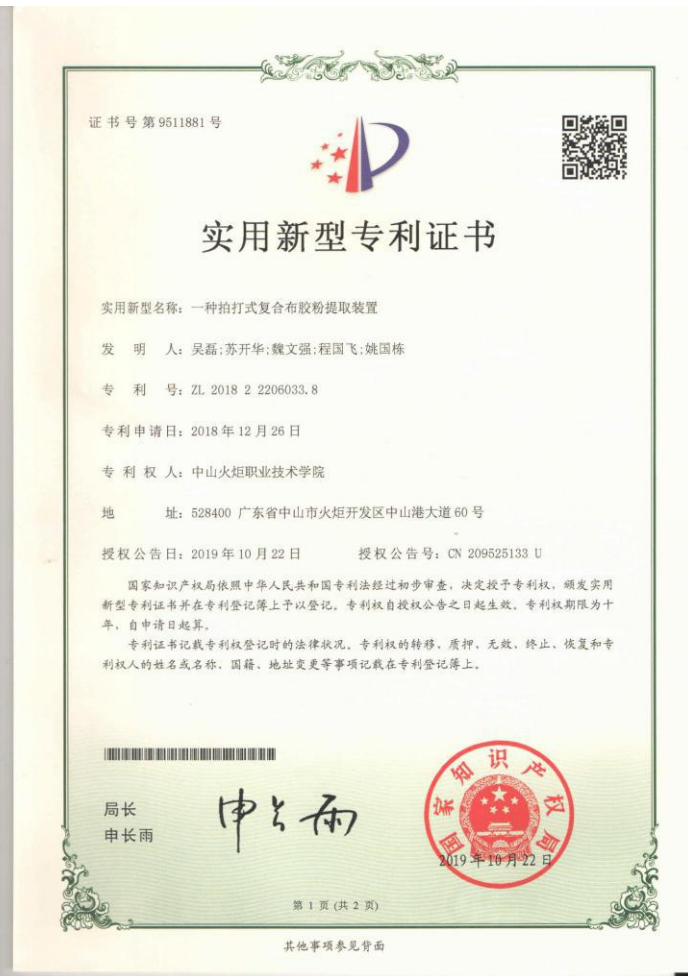
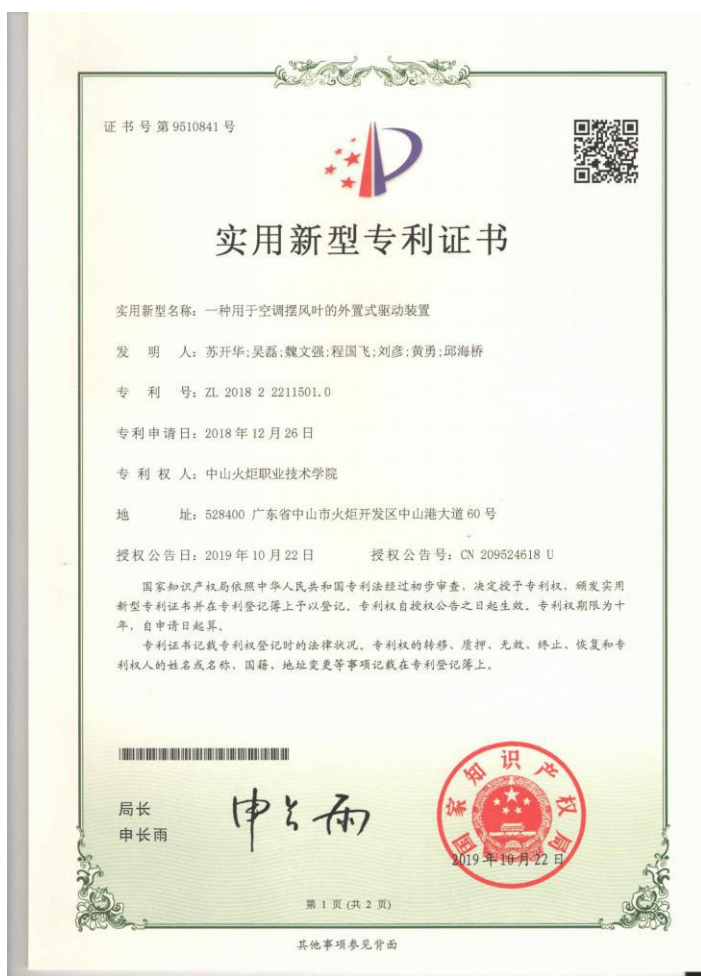
局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面



证书号第10352255号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种自动化夹持翻转机构

发明人：丁立刚；张亚民；丁俊健；杨均保；王龙；丁和潮

专利号：ZL 2019 2 0528072.1

专利申请日：2019年04月17日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2020年04月21日

授权公告号：CN 210365769 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9805636号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种易收纳型床边防护栏

发明人：李庆达；李健棋；苏开华；吴磊；钟晴；赵太峰；黄勇

专利号：ZL 2018 2 2193475.3

专利申请日：2018年12月25日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年12月20日

授权公告号：CN 209807761 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9808654号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种提取复合布中胶粉的锥刮式胶粉提取机

发明人：王龙；苏开华；吴磊；程国飞；魏文强；唐林新；刘彦；姚国栋

专利号：ZL 2018 2 2129025.8

专利申请日：2018年12月18日

专利权人：中山火炬职业技术学院

地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年12月20日

授权公告号：CN 209820832 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9754750号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于圆柱体工件的自动化夹具

发明人：丁立刚；丁俊健；杨均保；王龙；张亚民；丁和潮

专利号：ZL 2019 2 0528203.6

专利申请日：2019年04月17日

专利权人：中山火炬职业技术学院

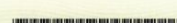
地址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年12月13日

授权公告号：CN 209774092 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9754750号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于圆柱体工件的自动化夹具

发 明 人：丁立刚;丁俊健;杨均保;王龙;张亚民;丁和潮

专 利 号：ZL 2019 2 0528203.6

专利申请日：2019年04月17日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2019年12月13日 授权公告号：CN 209774092 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第13216738号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高效冷却装置的模具

发 明 人：丁立刚;魏文强;张亚民;程国飞;李玉兰;王龙;吴燕瑞
陈伟舜;刘武;黄楚杰

专 利 号：ZL 2020 2 1382518.3

专利申请日：2020年07月14日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2021年05月18日 授权公告号：CN 213227415 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第13832563号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种夹具加工限位装置

发 明 人：丁立刚;李玉兰;吴燕瑞;张亚民;魏文强;王龙;程国飞
苏逸;黄楚杰;倪晓江

专 利 号：ZL 2020 2 1378245.5

专利申请日：2020年07月14日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2021年07月30日 授权公告号：CN 213827970 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第12850641号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种模具加工用切割装置

发 明 人：丁立刚;李玉兰;张亚民;吴燕瑞;王龙;程国飞;魏文强
叶双敏;赖永豪;刘顺

专 利 号：ZL 2020 2 1381827.9

专利申请日：2020年07月14日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道60号

授权公告日：2021年04月02日 授权公告号：CN 212859724 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



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第 13200088 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于导轨灯的供电连接结构

发 明 人：程国飞;魏文强;丁立刚;王龙;吴燕瑞;张亚民;李玉兰
麦日秋;刘武;陈贤选

专 利 号：ZL 2020 2 1601477.2

专利申请日：2020 年 08 月 05 日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道 60 号

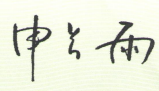
授权公告日：2021 年 05 月 18 日 授权公告号：CN 213242924 U

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




2021 年 05 月 18 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 13220134 号



实用新型专利证书

实用新型名称：导轨灯的供电连接结构

发 明 人：程国飞;丁立刚;张亚民;魏文强;李玉兰;王龙;吴燕瑞
叶小康;刘武;胡斯乔

专 利 号：ZL 2020 2 1601479.1

专利申请日：2020 年 08 月 05 日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道 60 号

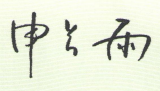
授权公告日：2021 年 05 月 18 日 授权公告号：CN 213242925 U

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




2021 年 05 月 18 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 14533650 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电加热壶

发 明 人：李玉兰;丁立刚;吴燕瑞;魏文强;程国飞;张亚民;王龙
黄祥琳;陈贤选;沈祖力

专 利 号：ZL 2020 2 1387820.8

专利申请日：2020 年 07 月 14 日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528400 广东省中山市火炬开发区中山港大道 60 号

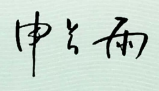
授权公告日：2021 年 11 月 02 日 授权公告号：CN 214548866 U

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




2021 年 11 月 02 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

2. 已申请未授权专利（21 项）

序号	专利名称	专利号(公告号)	授权日	类型	发明人
1	一种用于提取复合布中胶粉的铰刮式胶粉提取机	CN109443843A	2019. 3. 8	发明	王龙、苏开华、吴磊、程国飞、魏文强、唐林新、刘彦、 姚国栋
2	一种板栗脱蓬装置	CN109700042A	2019. 5. 3	发明	魏文强、苏开华、程国飞、吴磊、李冬、 姚国栋
3	一种外置式空调摆风叶驱动装置	CN109682050A	2019. 4. 26	发明	苏开华、吴磊、魏文强、程国飞、刘彦、黄勇、 邱海桥
4	一种便携式简易万能扳手	CN109623707A	2019. 4. 16	发明	魏文强、吴磊、程国飞、唐林新、苏开华、 陈泽铭
5	一种应用在数控机床上的吹屑装置	CN109551291A	2019. 4. 2	发明	程国飞、魏文强、苏开华、吴磊、 陈泽铭 、刘庆伦
6	一种用于清理家禽家畜圈舍的清洗机	CN109511560A	2019. 3. 26	发明	苏开华、魏文强、程国飞、王龙、吴磊、 姚国栋
7	一种拍打式复合布胶粉提取机	CN109443846A	2019. 3. 8	发明	吴磊、苏开华、魏文强、程国飞、 姚国栋
8	一种提取实验用的复合布胶粉的脱粉机	CN109443847A	2019. 3. 8	发明	程国飞、王龙、吴磊、苏开华、魏文强、李冬、 陈泽铭
9	一种黄皮采摘器	CN109429708A	2019. 3. 8	发明	吴磊、程国飞、苏开华、魏文强、刘彦、 黄勇
10	一种二工位卧式数控刻植机	CN106889701A	2017. 6. 27	发明	丁立刚、王龙、 刘素棕、曾道政
11	一种材料单元恒张力输送机构	202010474317. 4	2020. 5. 29	发明	刘庆伦、李庆达、晏华成、钟嘉明、魏日鑫、韦世贵、邹炜演、 刘细霞 、张亚民、唐林新、曹传永、丁立刚、田永明、曹传舟、陈生荣
12	一种多层材料输送机构	202010474305. 1	2020. 5. 29	发明	李庆达、刘庆伦、陈生荣、曹传永、晏华成、钟嘉明、 刘细霞 、韦世贵、邹炜演、魏日鑫、丁立刚、张亚民、唐林新、田永明、曹传舟
13	一种材料张力控制机构	202020960411. 6	2020. 5. 29	实用新型	晏华成、唐林新 李庆达、刘庆伦、曹传永、 刘细霞 、钟嘉明、魏日鑫、韦世贵、邹炜演、张亚民、曹传舟、田永明、丁立刚、陈生荣
14	一种防止轴线转动的导向结构	202020960379. 1	2020. 5. 29	实用新型	张亚民、李庆达、陈生荣、曹传永、晏华成、钟嘉明、魏日鑫、韦世贵、邹炜演、 刘细霞 、曹传舟、刘庆伦、唐林新、田永明、丁立刚
15	一种材料输送结构	202020946074. 5	2020. 5. 29	实用新型	丁立刚、李庆达、刘庆伦、张亚民、唐林新、曹传永、晏华成、钟嘉明、魏日鑫、韦世贵、邹炜演、 刘细霞 、曹传舟、田永明、陈生荣
16	材料输送设备	2020030261182. 4	2020. 5. 29	外观	陈生荣、曹传永、钟嘉明、魏日鑫、韦世贵、邹炜演、 刘细霞 、曹传舟、张亚民、唐林新、田永明、丁立刚、刘庆伦、李庆达、晏华成
17	一种便于开合的模具	202021379881. X	2020. 7. 14	实用新型	丁立刚、王龙、吴燕瑞、李玉兰、魏文强、程国飞、张亚民、 黄权浩、黄楚杰 、刘顺
18	一种洗碗机用泵	202021381830. 0	2020. 7. 14	实用新型	李玉兰、王龙、张亚民、丁立刚、程国飞、魏文强、吴燕瑞、 郭雨林、倪晓江 、钟开明
19	一种用于实验室超声波清洗机的容器瓶固定装置	202021371733. 3	2020. 7. 13	实用新型	熊文明、李拥军、谢彩玲、梁琳、 肖黔峰

20	一种鱼类脆肉化养殖的智能控制装置	CN113303271A	2021. 8. 27	实用新型	刘庆伦, 冯嫦, 冯景飞, 吴磊, 石澎, 邓汨方, 魏为权, 刘晶晶, 王菲妃, 刘美萍, 李新宇, 梁江.
21	一种提高鱼类脆肉化过程免疫系统的自动养殖设备	CN215530892U	2022. 1. 18	实用新型	冯嫦, 刘庆伦, 冯景飞, 石澎, 吴磊, 邓汨方, 魏为权, 刘晶晶, 王菲妃, 刘美萍, 李新宇, 梁江