证书号第8857905号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种多功能的沥青罐用可调节装置

发　明　人：张天阔;郭之录;郭兆涛

专　利　号：ZL 2018 2 1476024.4

专利申请日：2018年09月10日

专 利 权 人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月17日　　授权公告号：CN 208869911 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

国家知识产权局

2019年05月17日

其他事项参见背面

证书号第8850235号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于清洗的公路养护专用导油炉

发　明　人：郭兆涛;张天阔;郭之录

专　利　号：ZL 2018 2 1424825.6

专利申请日：2018年08月31日

专 利 权 人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月17日　　授权公告号：CN 208871857 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

国家知识产权局

2019年05月17日

其他事项参见背面

证书号第8864833号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种公路养护用搅拌装置

发　明　人：郭兆涛;张天阔;郭之录

专　利　号：ZL 2018 2 1425542.3

专利申请日：2018年08月31日

专利权人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月21日　　授权公告号：CN 208878447 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

国家知识产权局

2019年05月21日

其他事项参见背面

证书号第8863823号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种导油炉快速加油装置

发　明　人：郭兆涛;张天阔;郭之录

专　利　号：ZL 2018 2 1424824.1

专利申请日：2018年08月31日

专 利 权 人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月21日　　授权公告号：CN 208887112 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

国家知识产权局

2019年05月21日

其他事项参见背面

证书号第8864836号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种沥青罐内加热装置

发　明　人：郭兆涛;郭之录;张天阔

专　利　号：ZL 2018 2 1426291.0

专利申请日：2018年09月02日

专 利 权 人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月21日　　授权公告号：CN 208884310 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

国家知识产权局

2019年05月21日

其他事项参见背面

证书号第8861048号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型节能环保的导油炉

发　明　人：郭之录;郭兆涛;张天阔

专　利　号：ZL 2018 2 1516350.3

专利申请日：2018年09月17日

专 利 权 人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月21日　　授权公告号：CN 208887113 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

国家知识产权局

2019年05月21日

其他事项参见背面

证书号第8875256号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于拆卸的沥青罐用变桨搅拌器

发　明　人：郭之录;张天阔;郭兆涛

专　利　号：ZL 2018 2 1518771.X

专利申请日：2018年09月17日

专利权人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月21日　　授权公告号：CN 208878348 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

国家知识产权局

2019年05月21日

其他事项参见背面

证书号第8864886号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种公路养护专用导油炉的检修设备

发　明　人：张天阔;郭兆涛;郭之录

专　利　号：ZL 2018 2 1475356.0

专利申请日：2018年09月10日

专利权人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月21日　　授权公告号：CN 208884328 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

国家知识产权局

2019年05月21日

其他事项参见背面

证书号第8875253号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种公路养护专用导油炉的支撑装置

发　明　人：郭之录;郭兆涛;张天阔

专　利　号：ZL 2018 2 1516360.7

专利申请日：2018年09月17日

专利权人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月21日　　授权公告号：CN 208884329 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

国家知识产权局
2019年05月21日

其他事项参见背面

证书号第8857896号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于快速安装的搅拌电机的沥青搅拌装置

发　明　人：张天阔;郭兆涛;郭之录

专　利　号：ZL 2018 2 1465296.4

专利申请日：2018年09月07日

专利权人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月17日　　授权公告号：CN 208869909 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

国家知识产权局

2019年05月17日

其他事项参见背面

证书号第8866728号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种智能化的高分子聚合密封胶涂布机

发　明　人：郭之录;郭兆涛;张天阔

专　利　号：ZL 2018 2 1498448.0

专利申请日：2018年09月13日

专利权人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月21日　　授权公告号：CN 208879001 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

国家知识产权局

2019年05月21日

其他事项参见背面

证书号第8871937号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种改进型的高分子聚合密封胶成型装置

发　明　人：郭兆涛;郭之录;张天阔

专　利　号：ZL 2018 2 1426279.X

专利申请日：2018年09月02日

专利权人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月21日　　授权公告号：CN 208880948 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

国家知识产权局

2019年05月21日

其他事项参见背面

证书号第8849249号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种搅拌机内部快速清洗装置

发　明　人：张天阔;郭兆涛;郭之录

专　利　号：ZL 2018 2 1465255.5

专利申请日：2018年09月07日

专利权人：新乡市通达公路新科技有限公司

地　　址：453300 河南省新乡市封丘县陈固镇西仲宫村

授权公告日：2019年05月17日　　授权公告号：CN 208865571 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

国家知识产权局

2019年05月17日

其他事项参见背面