

证书号第14588858号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种轧辊内孔的可调节打磨装置

发明人：冯继哲

专利号：ZL 2020 2 2491354.4

专利申请日：2020年11月02日

专利权人：石家庄市众杰轧辊制造有限公司

地址：052160 河北省石家庄市藁城区九门乡只照村村西

授权公告日：2021年11月05日

授权公告号：CN 214603449 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



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第14588858号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月02日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

石家庄市众杰轧辊制造有限公司

发明人：

冯继哲

证书号第14775712号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于模具生产的样板装置

发明人：冯继哲

专利号：ZL 2020 2 2491362.9

专利申请日：2020年11月02日

专利权人：石家庄市众杰轧辊制造有限公司

地址：052160 河北省石家庄市藁城区九门乡只照村村西

授权公告日：2021年11月19日

授权公告号：CN 214773380 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14775712号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月02日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

石家庄市众杰轧辊制造有限公司

发明人：

冯继哲

证书号第14907550号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种可调节的焊管纠偏装置

发明人：冯继哲

专利号：ZL 2020 2 2525903.5

专利申请日：2020年11月05日

专利权人：石家庄市众杰轧辊制造有限公司

地址：052160 河北省石家庄市藁城区九门乡只照村村西

授权公告日：2021年11月30日

授权公告号：CN 214922621 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



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第14907550号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月05日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

石家庄市众杰轧辊制造有限公司

发明人：

冯继哲

证书号第13963596号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高铬合金模具生产用刀具辅助装置

发明人：冯继哲

专利号：ZL 2020 2 2525952.9

专利申请日：2020年11月05日

专利权人：石家庄市众杰轧辊制造有限公司

地址：052160 河北省石家庄市藁城区九门乡只照村村西

授权公告日：2021年08月17日

授权公告号：CN 213970758 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 13963596 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 05 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

石家庄市众杰轧辊制造有限公司

发明人：

冯继哲

证书号第13956636号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种开口冷弯型钢轧辊的通用夹具

发明人：冯继哲

专利号：ZL 2020 2 2525894. X

专利申请日：2020年11月05日

专利权人：石家庄市众杰轧辊制造有限公司

地址：052160 河北省石家庄市藁城区九门乡只照村村西

授权公告日：2021年08月17日

授权公告号：CN 213969276 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 13956636 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 05 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

石家庄市众杰轧辊制造有限公司

发明人：

冯继哲

证书号第14175483号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种焊管焊缝整平装置

发明人：冯继哲

专利号：ZL 2020 2 2525287.3

专利申请日：2020年11月05日

专利权人：石家庄市众杰轧辊制造有限公司

地址：052160 河北省石家庄市藁城区九门乡只照村村西

授权公告日：2021年09月14日

授权公告号：CN 214184711 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



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第14175483号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月05日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

石家庄市众杰轧辊制造有限公司

发明人：

冯继哲

证书号第14179055号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种具备可调节功能的轧辊

发明人：冯继哲

专利号：ZL 2020 2 2490012.0

专利申请日：2020年11月02日

专利权人：石家庄市众杰轧辊制造有限公司

地址：052160 河北省石家庄市藁城区九门乡只照村村西

授权公告日：2021年09月14日

授权公告号：CN 214184611 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



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 14179055 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

石家庄市众杰轧辊制造有限公司

发明人：

冯继哲

证书号第14177374号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于冷弯型钢生产的倒角成型装置

发明人：冯继哲

专利号：ZL 2020 2 2610129.8

专利申请日：2020年11月12日

专利权人：石家庄市众杰轧辊制造有限公司

地址：052160 河北省石家庄市藁城区九门乡只照村村西

授权公告日：2021年09月14日

授权公告号：CN 214184796 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



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第14177374号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

石家庄市众杰轧辊制造有限公司

发明人：

冯继哲

证书号第14060706号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种提高轧辊加工精度的装置

发明人：冯继哲

专利号：ZL 2020 2 2610091.4

专利申请日：2020年11月12日

专利权人：石家庄市众杰轧辊制造有限公司

地址：052160 河北省石家庄市藁城区九门乡只照村村西

授权公告日：2021年08月31日

授权公告号：CN 214080292 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14060706号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

石家庄市众杰轧辊制造有限公司

发明人：

冯继哲

证书号第14076486号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种加工异型轧辊的特殊装置

发明人：冯继哲

专利号：ZL 2020 2 2606806.9

专利申请日：2020年11月12日

专利权人：石家庄市众杰轧辊制造有限公司

地址：052160 河北省石家庄市藁城区九门乡只照村村西

授权公告日：2021年08月31日

授权公告号：CN 214080557 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14076486号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

石家庄市众杰轧辊制造有限公司

发明人：

冯继哲