

证书号第 13845558 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种遥信多路接口连接装置

发明人：陈民胜

专利号：ZL 2020 2 3160810.3

专利申请日：2020 年 12 月 24 日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2021 年 08 月 03 日 授权公告号：CN 213878658 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)

其他事项参见续页

证书号第 15435181 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种无源雷电流测试记录装置

发 明 人：陈民胜;唐上权;羊念姑

专 利 号：ZL 2021 2 1532420.6

专利申请日：2021 年 07 月 06 日

专 利 权 人：珠海德利和电气有限公司

地 址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2022 年 01 月 07 日

授权公告号：CN 215449412 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16902876号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种微型插座防雷装置

发明人：陈民胜;夏志敏;羊念姑

专利号：ZL 2021 2 1532762.8

专利申请日：2021年07月06日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路6号一期厂房

授权公告日：2022年07月08日 授权公告号：CN 216928210 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 8043229 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种雷电接闪引下装置

发 明 人：陈民胜

专 利 号：ZL 2018 2 0152848.X

专利申请日：2018 年 01 月 30 日

专 利 权 人：珠海德利和电气有限公司

地 址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2018 年 11 月 06 日

授权公告号：CN 208062489 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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 01 月 30 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。

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9678507号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种雷电电流冲击装置

发明人：陈民胜

专利号：ZL 2018 2 2050187.2

专利申请日：2018年12月07日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路6号一期厂房

授权公告日：2019年11月26日 授权公告号：CN 209690445 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9363750号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种雷电电流冲击测试系统

发 明 人：陈民胜

专 利 号：ZL 2018 2 2050384.4

专利申请日：2018年12月07日

专 利 权 人：珠海德利和电气有限公司

地 址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路6号一期厂房

授权公告日：2019年09月13日 授权公告号：CN 209387755 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 9129751 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种浪涌保护器测试装置

发 明 人：陈民胜

专 利 号：ZL 2018 2 1917022.4

专利申请日：2018 年 11 月 21 日

专 利 权 人：珠海德利和电气有限公司

地 址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2019 年 07 月 23 日 授权公告号：CN 209148790 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 13320887 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种靠近式雷电检测计数装置

发明人：陈民胜

专利号：ZL 2020 2 2218043.0

专利申请日：2020 年 09 月 30 日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2021 年 06 月 01 日 授权公告号：CN 213337796 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11947002号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种抗直击雷组合防雷装置

发明人：陈民胜

专利号：ZL 2020 2 0818745.X

专利申请日：2020年05月14日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路6号一期厂房

授权公告日：2020年11月20日 授权公告号：CN 211981499 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 15430886 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有寿命指示功能的防雷装置

发明人：陈民胜;唐上权;羊念姑

专利号：ZL 2021 2 1539777.7

专利申请日：2021 年 07 月 06 日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2022 年 01 月 07 日

授权公告号：CN 215452513 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 8753964 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种防雷电路及电源插座

发 明 人：陈民胜

专 利 号：ZL 2018 2 1424376.5

专利申请日：2018年08月31日

专 利 权 人：珠海德利和电气有限公司

地 址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路6号一期厂房

授权公告日：2019年04月19日

授权公告号：CN 208767785 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13849571号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种断后续电流测试系统

发明人：陈民胜;唐上权;羊念姑

专利号：ZL 2020 2 1497409.6

专利申请日：2020年07月24日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路6号一期厂房

授权公告日：2021年08月03日 授权公告号：CN 213875821 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)

其他事项参见续页

证书号第 12302553 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电源千兆网防雷组合装置

发 明 人：陈民胜;何洪昌;夏志敏

专 利 号：ZL 2020 2 1063582.5

专利申请日：2020 年 06 月 09 日

专 利 权 人：珠海德利和电气有限公司

地 址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2021 年 01 月 08 日 授权公告号：CN 212323723 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)

其他事项参见续页

证书号第 16356538 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电源千兆网多合一防雷装置

发明人：陈民胜

专利号：ZL 2021 2 2522413.4

专利申请日：2021 年 10 月 19 日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2022 年 04 月 26 日 授权公告号：CN 216390504 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 4198968 号



发明专利证书

发明名称：一种避雷器拉弧保护装置

发明人：陈民胜

专利号：ZL 2017 1 1410924.9

专利申请日：2017 年 12 月 23 日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2021 年 01 月 12 日 授权公告号：CN 107946109 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8415167号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种避雷器的N线连接装置

发明人：陈民胜

专利号：ZL 2018 2 0152846.0

专利申请日：2018年01月30日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路6号一期厂房

授权公告日：2019年01月25日 授权公告号：CN 208433747 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 7620558 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种避雷保护电路

发明人：陈民胜

专利号：ZL 2017 2 1821040.8

专利申请日：2017 年 12 月 23 日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

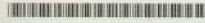
授权公告日：2018 年 07 月 20 日

授权公告号：CN 207638329 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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 12 月 23 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。

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 16897290 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种 RS485 通讯智能防雷装置

发明人：陈民胜;唐上权;羊念姑

专利号：ZL 2022 2 0039857.4

专利申请日：2022 年 01 月 06 日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2022 年 07 月 08 日

授权公告号：CN 216929583 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12301344号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种LED路灯防雷装置

发明人：陈民胜

专利号：ZL 2020 2 0943549.5

专利申请日：2020年05月28日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路6号一期厂房

授权公告日：2021年01月08日 授权公告号：CN 212323722 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2783472号



外观设计专利证书

外观设计名称：电涌保护器（一级）

设计人：陈民胜

专利号：ZL 2012 3 0481503.7

专利申请日：2012年10月10日

专利权人：德利万电气（珠海）有限公司

授权公告日：2014年04月02日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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10月10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。

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 7400500 号



外观设计专利证书

外观设计名称：防雷插座（桌面型）

设计人：陈民胜；夏志敏；何洪昌

专利号：ZL 2021 3 0703976.6

专利申请日：2021 年 10 月 27 日

专利权人：珠海德利和电气有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2022 年 05 月 31 日 授权公告号：CN 307377095 S

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，颁发外观设计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。专利权期限为十五年，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2416676号



外观设计专利证书

外观设计名称：电涌保护器（二级）

设计人：陈民胜

专利号：ZL 2012 3 0481347.4

专利申请日：2012年10月10日

专利权人：德利万电气（珠海）有限公司

授权公告日：2013年04月24日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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10月10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。

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

田力普





中华人民共和国国家知识产权局
STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



专利登记簿副本

专利号: ZL201310319449.X

证书号: 2325872

I 著录项目

发明名称: 测试雷电装置及测试方法
申请日: 2013年07月28日
公开日: 2013年10月23日
授权日: 2016年12月28日
主分类号: G01R 19/00(2006.01)
发明人: 陈民胜

专利权人: 珠海德利和电气有限公司
专利权人地址: 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路6号一期厂房
专利权人邮政编码: 519090
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态

专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予

授权公告日: 2016年12月28日

申请权的转移

申请权转移

中华人民共和国国家知识产权局

2017年05月25日
专利登记簿用章



中华人民共和国国家知识产权局
STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



专利号: ZL201310319449. X

证书号: 2325872

原申请人名称: 重庆市才诗科技发展中心
原申请人地址、邮政编码: 409000, 重庆市黔江区正阳工业园区园区路白家河
原国籍或注册的国家或地区: 中国

现申请人名称: 徐毓艺
现申请人地址、邮政编码: 401200, 重庆市长寿区长寿路96号
现国籍或注册的国家或地区: 中国

著录项目变更生效日: 2016年11月22日

专利权的转移

专利权转移

原专利权人名称: 徐毓艺
原专利权人地址、邮政编码: 401200, 重庆市长寿区长寿路96号
原国籍或注册的国家或地区: 中国

现专利权人名称: 珠海德利和电气有限公司
现专利权人地址、邮政编码: 519090, 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路6号
一期厂房
现国籍或注册的国家或地区: 中国

著录项目变更生效日: 2017年05月23日

中华人民共和国国家知识产权局

2017年05月25日
专利登记簿用章

证书号第 2325872 号



发明专利证书

发明名称：测试雷电装置及测试方法

发明人：徐浩钟；余虹仪；徐正伟

专利号：ZL 2013 1 0319449.X

专利申请日：2013 年 07 月 28 日

专利权人：徐毓艺

授权公告日：2016 年 12 月 28 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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 07 月 28 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。

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 7874895 号



实用新型专利证书

实用新型名称：避雷器导轨卡座

发 明 人：陈民胜

专 利 号：ZL 2017 2 1849208.6

专利申请日：2017 年 12 月 26 日

专 利 权 人：珠海德利和电气有限公司

地 址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2018 年 09 月 21 日

授权公告号：CN 207896636 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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 12 月 26 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。

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 16357831 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种桌面型防雷装置

发 明 人：陈民胜;夏志敏;何洪昌

专 利 号：ZL 2021 2 2615288.1

专利申请日：2021 年 10 月 28 日

专 利 权 人：珠海德利和电气有限公司

地 址：519000 广东省珠海市金湾区红旗镇小林金华路 6 号一期厂房

授权公告日：2022 年 04 月 26 日 授权公告号：CN 216390505 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