证书号第5180931号

专　利　号：ZL 2017 1 0010486.0

专利申请日：2017年01月06日

专利权人：[illegible]

授权公告日：[illegible]

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[illegible]

专利证书记载专利权登记的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专[illegible]

知识产

