

石家庄发明申报

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 石家庄发明申报 |
| 公司名称 | 河北东信知识产权代理有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:企业自有品牌 证书:纸质版证书 产地:石家庄, 邢台, 北京 |
| 公司地址 | 河北省石家庄市桥西区新石北路与红旗大街交口 旺角国际817室 |
| 联系电话 | 0311-81553515 17603215285 |

产品详情

专利：

免费检索，实用新型申请，实用新型申请，发明申请，，外观申请，外观申国际专利申请、国际专利申请等

发明，是指对产品、方法或者其改进所提出的新的技术方案。一、保护期限

发明专利权的保护期限为二十年，自申请日起计算。二、保护范围发明的保护范围（与实用新型的保护范围相同）“以其权利要求的内容为准，说明书及附图可以用于解释权利要求”，是指专利权的保护范围应当以权利要求书中明确记载的必要技术特征所确定的范围为准，也包括与该必要技术特征相等同的特征所确定的范围。等同特征是指与所记载的技术特征以基本相同的手段，实现基本相同的功能，达到基本相同的效果，并且本领域的普通技术人员无需经过创造性劳动就能够联想到的特征。

包括两层含义：1.一项发明创造专利权的保护范围，须以其权利要求为准，即以由专利申请人提出的并经国务院专利行政主管部门批准的权利要求书中所记载的权利要求为准，不小于也不得超出权利要求书中所记载的权利要求的范围。2.说明书及附图对权利要求具有解释的功能，可以作为解释权利要求的依据。但是，相对权利要求而言，说明书及附图只具有从属的地位，不能单以其作为发明或者实用新型专利权保护的基本依据，基本依据只能是权利要求书。三、必备申请文件发明专利请求书、说明书（说明书有附图的，应当提交说明书附图）、权利要求书、摘要（必要时应当有摘要附图），各一式两份。涉及氨基酸或者核苷酸序列的发明专利申请，说明书中应包括该序列列表，将该序列列表作为说明书的一个单独部分提交，并与说明书连续编写页码，同时还应提交符合国家知识产权局规定的记载有该序列列表的光盘或软盘。申请文件的纸张质量应相当于复印机用纸的质量。纸面不得有无用的文字、记号、框、线等。各种文件一律采用A4尺寸（210毫米×297毫米）的纸张。申请文件的纸张应当纵向使用，只使用一面。文字应当自左向右排列，纸张左边和上边应各留25毫米空白，右边和下边应当各留15毫米空白，以便于出版和审查时使用。申请文件各部分的**页必须使用国家知识产权局统一制定的表格。这些表格可以在专利局受理大厅的咨询处索要，也可以向各地的专利局代办处索取或直接从国家知识产权局网站下载。四、申请文件的填写和撰写申请文件的填写和撰写有特定的要求，申请人可以自行填写或撰写，也可

以委托专利代理机构代为办理。尽管委托专利代理是非强制性的，但是考虑到精心撰写申请文件的重要性，以及审批程序的法律严谨性，对经验不多的申请人来说，委托专利代理是值得提倡的。

五、专利申请内容的单一性要求 一件发明专利申请应当限于一项发明。属于一个总的发明构思的两项以上的发明，可以作为一件申请提出。六、专利申请前的工作流程 1、咨询；2、检索；以便确定哪些发明内容属于“现有技术”。可以在网上自行检索，也可以委托本公司检索，费用根据不同情况而定；

3、提交技术交底书。 技术交底书的要求：应清楚、完整地写明发明或实用新型的内容；使所属技术领域的普通技术人员能够根据此内容实施发明创造；使上述人员相信本发明确实可以解决现有技术不能解决的问题。 技术交底书的内容 1) 发明创造的名称；2) 所属技术领域；3) 背景技术：描述申请人所知的与发明方案*接近的已有技术，对其存在的问题或不足进行客观的评述；

4) 发明创造所要解决的技术问题；5) 清楚、完整地叙述发明创造的技术方案；对于机械产品的发明创造应详细说明每一个结构零部件的形状、构造、部件之间的连接关系、空间位置关系、工作原理等；对于电器产品应描述电器元件的组成、连接关系；对于无固定形状和结构的产品，如粉状或流体产品、化学品、药品，应描述其组分及其含量、制造工艺条件和工艺流程等；

对于方法发明，应描述操作步骤、工艺参数等；

6) 与现有技术相比，本发明所具有的优点和有益效果，例如性能的提高、成本的降低等。7) 附图：实用新型必须提供附图，附图中构件可以有标记，尺寸和参数不必标注。

8) 优选具体实施方式（可与第5部分合写）：对于产品发明应描述产品构成、电路构成或者化学成分、各部分之间的相互关系、工作过程或操作步骤；对于方法发明应写明步骤、参数、工艺条件等，可提供多个具体实施方式。七、专利申请的受理 申请人申请专利时，应当将申请文件直接提交或寄交“国家知识产权局专利局受理处”收（以下简称专利局受理处），也可以提交或寄交到设在地方的国家知识产权局专利局代办处；国防专利分局专门受理国防专利申请。专利局受理处或各专利局代办处收到专利申请后，对符合受理条件的申请，将确定申请日，给予申请号，发出受理通知书。对申请人面交专利局受理处或各专利局代办处的申请文件，当时进行申请是否符合受理条件的审查，符合受理条件的当场办理受理手续。向专利局受理处寄交申请文件的，一般在一个月左右可以收到国家知识产权局专利局（以下简称专利局）的受理通知书，不符合受理条件的，将收到不受理通知书以及退还的申请文件复印件。超过一个月尚未收到专利局通知的，申请人应当及时向专利局受理处查询，以及时发现申请文件或通知书在邮寄中可能的丢失。八、专利审批程序

发明专利申请的审批程序包括受理、初审、公布、实审以及授权五个阶段。专利申请提交到国知局后会得到受理通知书，在缴纳了全额费用之后将得到审查。专利审查分为初步审查和实质审查，后者只针对发明专利。专利审查过程一般将持续1-3年，取决于专利的种类和发明内容。实用新型和外观设计专利经过初步审查即获得授权，而发明专利通过了初步审查将发出初步审查合格通知书，等待进入实质审查。专利申请在审查阶段时，申请人还没有权利去阻止他人对其权利的侵犯。但是发明专利公布后（通常是在专利申请日起第18个月时），申请人可以要求侵权人停止侵权行为并支付适当的使用费，而侵权人也可以拒绝。专利授权之后，申请人可以通过司法程序向侵权人追诉侵权责任，并要求赔偿。

九、发明专利的实质审查 发明的实质审查是在专利局实审部门进行的，审查员通过检索国内外专利文献、公开出版物来评价专利申请的“新颖性”“创造性”和“实用性”，同时还要对专利文件撰写是否符合要求进行审查，例如是否符合“单一性”，是否“公开充分”，是否“修改超范围”等等。实质审查必须是在发明公布后进行的，法律规定的公布是在申请日起18个月的时候进行，也有的申请人愿意提前公开其发明内容，所以会有专利申请在6-10个月的时候就公开了。通常，实审阶段的审查员将向申请人或其代理人发出至少一次审查意见通知书，审查意见能够体现发明被授权的可能性及存在的缺陷。审查意见一般包括格式错误、新颖性问题、创造性问题、公开充分、单一性问题等等。专利实质审查的时间不确定，一般是6-18个月，取决于发明的内容，审查员对发明的理解和审查员的工作安排以及审查员与申请人或其代理人之间文件往来的时间。十、发明专利申请时间 从专利局受理申请文件到批准获权拿证：2-3年，要在提交申请的同时也提交了发明专利申请实质审查请求书。

河北东信知识产权代理有限公司， 专注商标、专利（发明、外观）、商标案件答辩（商标驳回，商标异议）（商标续展，商标转让）（国际商标，专利申报）、版权、软著、条形码，中国品牌、专精特新，专精特新小巨人、双软认证、科技小巨人

，研发机构（A级、B级、C级）、高新技术企业认定、体系认证，等知识产权项目。

北京公司地址：北京市海淀区首体南路22号楼

邢台公司地址：邢台市襄都区泉南东大街唐宁十号B座

河北公司地址：具体地址是河北省石家庄桥西区红旗大街与新石北路交口旺角国际

欢迎来电咨询