# 附件：

#  中国（西安）知识产权保护中心

预审领域分类号表

一、IPC 分类号（共 40 个主分类小类）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 主分类小类 | 说明 |
| 1 | B21B | 金属的轧制 |
| 2 | B21C | 用非轧制的方式生产金属板、线、棒、管、型材或类似半成品； 与基本无切削金属加工有关的辅助加工 |
| 3 | B22F | 金属粉末的加工；由金属粉末制造制品；金属粉末的制造；金属粉末的专用装置或设备 |
| 4 | B23K | 钎焊或脱焊；焊接；用钎焊或焊接方法包覆或镀敷；局部加热切割，如火焰切割；用激光束加工 |
| 5 | B25J | 机械手；装有操纵装置的容器 |
| 6 | B64C | 飞机；直升飞机 |
| 7 | B64D | 用于与飞机配合或装到飞机上的设备；飞行衣；降落伞；动力装置或推进传动装置在飞机中的配置或安装 |
| 8 | B64F | 与飞机相关联的地面装置或航空母舰甲板装置；其他类目不包括的飞机设计、制造、装配、清洗、维修或修理；其他类目不包括的飞机部件的处理、运输、测试或检查 |
| 9 | E21B | 土层或岩石的钻进；从井中开采油、气、水、可溶解或可熔化物质或矿物泥浆 |
| 10 | F02K | 喷气推进装置 |
| 11 | G01B | 长度、厚度或类似线性尺寸的计量；角度的计量；面积的计量； 不规则的表面或轮廓的计量 |
| 12 | G01S | 无线电定向；无线电导航；采用无线电波测距或测速；采用无线电波的反射或再辐射的定位或存在检测；采用其他波的类似装置 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 主分类小类 | 说明 |
| 13 | G08B | 信号装置或呼叫装置；指令发信装置；报警装置 |
| 14 | H01L | 半导体器件；其他类目中不包括的电固体器件 |
| 15 | H01Q | 天线 |
| 16 | B01D | 分离 |
| 17 | B23D | 刨削；插削；剪切； 拉削； 锯；锉削；刮削；其他类目不包括的用切除材料方式对金属加工的类似操作 |
| 18 | B23Q | 机床的零件、部件或附件， 如仿形装置或控制装置 |
| 19 | B29C | 塑料的成型或连接； 塑性状态物质的一般成型； 已成型产品的后处理，例如修整 |
| 20 | B60K | 车辆动力装置或传动装置的布置或安装；两个以上不同的原动机的布置或安装；辅助驱动装置； 车辆用仪表或仪表板；与车辆动力装置的冷却、进气、排气或燃料供给结合的布置 |
| 21 | B60R | 不包含在其他类目中的车辆、车辆配件或车辆部件 |
| 22 | B62D | 机动车；挂车 |
| 23 | B65G | 运输或贮存装置， 例如装载或倾斜用输送机、车间输送机系统或气动管道输送机 |
| 24 | F01K | 蒸汽机装置； 贮汽器； 不包含在其他类目中的发动机装置； 应用特殊工作流体或循环的发动机 |
| 25 | F04D | 非变容式泵 |
| 26 | F16D | 传送旋转运动的联轴器 |
| 27 | F16H | 传动装置 |
| 28 | F16K | 阀；龙头；旋塞；致动浮子；通风或充气装置 |
| 29 | G01C | 测量距离、水准或者方位；勘测；导航；陀螺仪；摄影测量学或视频测量学 |
| 30 | G01F | 容积、流量、质量流量或液位的测量；按容积进行测量 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 主分类小类 | 说明 |
| 31 | G01M | 机器或结构部件的静或动平衡的测试；其他类目中不包括的结构部件或设备的测试 |
| 32 | G01R | 测量电变量；测量磁变量 |
| 33 | G02B | 光学元件、系统或仪器 |
| 34 | G05B | 一般的控制或调节系统；这种系统的功能单元；用于这种系统或单元的监视或测试装置 |
| 35 | G06F | 电数字数据处理 |
| 36 | G06K | 数据识别；数据表示；记录载体；记录载体的处理 |
| 37 | H01B | 电缆;导体;绝缘体;导电、绝缘或介电材料的选择 |
| 38 | H01S | 利用受激发射的器件 |
| 39 | H02J | 供电或配电的电路装置或系统;电能存储系统 |
| 40 | H05K | 印刷电路;电设备的外壳或结构零部件;电气元件组件的制造 |

二、洛迦诺分类号（共 15 个小类）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 外观设计分类号 | 说明 |
| 1 | 10-04 | 其他计量仪器、设备和装置 |
| 2 | 10-05 | 检测、安全和测试用仪器、设备和装置 |
| 3 | 10-07 | 计量仪器、检测仪器和信号仪器的外壳、盘面、指针和所有其他零部件及附件 |
| 4 | 12-07 | 航空器和太空运载工具 |
| 5 | 12-16 | 其他大类或小类中未包括的交通工具零部件、装置和附件 |
| 6 | 13-01 | 发电机和电动机。注：包括交通工具的电动机 |
| 7 | 13-02 | 电力变压器、整流器、电池和蓄电池 |
| 8 | 13-03 | 配电或电力控制设备。注：包括导线、导电体，开关、电闸和配电盘 |
| 9 | 14-02 | 数据处理设备及其外围设备和装置 |
| 10 | 14-03 | 通信设备、无线电遥控设备和无线电放大器。注：包括电报、电话和电视设备，以及无线电设备和电传打字机 |
| 11 | 14-04 | 显示图像和图标 |
| 12 | 15-01 | 发动机。注：（a）包括交通工具的非电力发动机。（b）不包括电动机（13 类） |
| 13 | 15-02 | 泵和压缩机。注：不包括手动、脚动的泵（0805 类），或消防泵（2901 类） |
| 14 | 15-09 | 机床、研磨和铸造机械 |
| 15 | 15-99 | 其他杂项(上一级是轴承制造) |