

# 中国（西安）知识产权保护中心专利预审技术领域分类号

## 一、IPC 分类号（40 个）

序号	分类号	类名
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
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
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 ( 15 个)

序号	分类号	类名
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)