

西安市知识产权保护中心 专利预审领域分类号表

一、IPC 分类号（共 51个主分类小类）

序号	分类号	释义	备注
1	B01D	分离	原有
2	B21B	金属的轧制	原有
3	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	原有
4	B21D	金属冲压，金属板或管、棒或型材的加工或处理	新增
5	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	原有
6	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	原有
7	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	原有
8	B23P	金属加工；组合加工；万能机床	新增
9	B23Q	机床的零件、部件或附件，如仿形装置或控制装置	原有
10	B24B	用于磨削或抛光的机床、装置或工艺	新增

序号	分类号	释义	备注
11	B25J	机械手；装有操纵装置的容器	原有
12	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	原有
13	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	原有
14	B60R	不包含在其他类目中的车辆、车辆配件或车辆部件	原有
15	B62D	机动车；挂车	原有
16	B64C	飞机；直升飞机	原有
17	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	原有
18	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	原有
19	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	原有
20	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	原有

序号	分类号	释义	备注
21	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	原有
22	F02K	喷气推进装置	原有
23	F04D	非变容式泵	原有
24	F16D	传送旋转运动的联轴器	原有
25	F16H	传动装置	原有
26	F16K	阀；龙头；旋塞；致动浮子；通风或充气装置	原有
27	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	原有
28	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	原有
29	G01D	非专用于特定变量的测量	新增
30	G01F	容积、流量、质量流量或液位的测量；按容积进行测量	原有
31	G01J	红外光、可见光、紫外光的强度、速度、光谱成分，偏振、相位或脉冲特性的测量；比色法；辐射高温测定法	新增
32	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	原有
33	G01R	测量电变量；测量磁变量	原有

序号	分类号	释义	备注
34	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	原有
35	G02B	光学元件、系统或仪器	原有
36	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	原有
37	G05D	非电变量的控制或调节系统	新增
38	G06F	电数字数据处理	原有
39	G06K	数据识别；数据表示；记录载体；记录载体的处理	原有
40	G08B	信号装置或呼叫装置；指令发信装置；报警装置	原有
41	H01B	电缆；导体；绝缘体；导电、绝缘或介电材料的选择	原有
42	H01L	半导体器件；其他类目中不包括的电固体器件	原有
43	H01M	用于直接转变化学能为电能的方法或装置	新增
44	H01Q	天线	原有
45	H01R	导电连接；一组相互绝缘的电连接元件的结构组合；连接装置；集电器	新增
46	H01S	利用受激发射的器件	原有
47	H02J	供电或配电的电路装置或系统；电能存储系统	原有

序号	分类号	释义	备注
48	H02M	用于交流和交流之间、交流和直流之间、或直流和直流之间的转换以及用于与电源或类似的供电系统一起使用的设备；直流或交流输入功率至浪涌输出功率的转换；以及它们的控制或调节	新增
49	H04B	传输	新增
50	H04W	无线通信网络	新增
51	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	原有

二、洛迦诺分类号（共 17 个小类）

序号	分类号	分类号说明	备注
1	10-04	其他测量仪器、设备和装置	原有
2	10-05	检测、安全和测试用仪器、设备和装置	原有
3	10-07	测量仪器、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	原有
4	12-07	航空器和太空运载工具	原有
5	12-16	其他大类或小类未包括的交通工具零部件、装置和附件	原有
6	13-01	发电机和电动机	原有
7	13-02	电力变压器、整流器、电池和蓄电池	原有
8	13-03	配电或电力控制设备	原有
9	14-01	声音或图像的记录或再现设备	新增
10	14-02	数据处理设备及其外围设备和装置	原有
11	14-03	电信设备、无线遥控设备和无线电放大器	原有
12	14-04	显示界面和图标	原有
13	15-01	发动机	原有
14	15-02	泵和压缩机	原有
15	15-09	机床、研磨和铸造机械	原有
16	15-99	其他杂项	原有
17	23-01	流体分配设备	新增



不定时更新全国各省市保护中心专利预审分类号，请关注本平台