

中国（广东）知识产权保护中心专利预审分类号

一、IPC 分类号 (79 个)

新一代信息技术(54 个)		
序号	分类号	类名
1	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
2	B25J	机械手；装有操纵装置的容器
3	B23P	金属的其他加工；组合加工；万能机床
4	F16B	紧固或固定构件或机器零件用的器件，如钉、螺栓、簧环、夹、卡箍或楔；连接件或连接
5	F21S	(非便携式照明装置或其系统；专门适用于车辆外部的车辆照明设备〔1, 7〕)
6	F24F	(空气调节；空气增湿；通风；空气流作为屏蔽的应用(从尘、烟产生区消除尘、烟入 B08B15/00；从建筑物中排除废气的竖向管道入 E04F17/02；，烟道末端入 F23L17/02))
7	G06F	电数字数据处理
8	G02B	光学元件、系统或仪器
9	G02F	(用于控制光的强度、颜色、相位、偏振或方向的器件或装置，例如转换、选通、调制或解调，上述器件或装置的光学操作是通过改变器件或装置的介质的光学性质来修改的；用于上述操作的技术或工艺；变频；非线性光学；光学逻辑元件；光学模拟/数字转换器〔2, 4〕)

10	G01D	非专用于特定变量的测量；不包含在其他单独小类中的测量两个或多个变量的装置；计费设备；未列其他类目的测试或测量
11	G01R	测量电变量；测量磁变量
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	G03G	电记录术；电照相；磁记录
14	G06K	数据识别；数据表示；记录载体；记录载体的处理
15	G06Q	专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的数据处理系统或方法；其他类目不包含的专
16	G06T	一般的图像数据处理或产生
17	G08B	信号装置或呼叫装置；指令发信装置；报警装置
18	G08C	测量值、控制信号或类似信号的传输系统
19	G10L	语音分析或合成；语音识别；音频分析或处理
20	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
21	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
22	G05D	非电变量的控制或调节系统
23	G01L	测量力、应力、转矩、功、机械功率、机械效率或流体压力
24	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

25	G09G	(对用静态方法显示可变信息的指示装置进行控制的装置或电路传输数据的装置在数字计算机与显示器之间入 G06F3/14; 由若干分离源或光控的光电池结合而成的静态指示装置入 G09F9/00; 由若干光源的组合而构成的静态的指示装置入 H01J, H01K, H01L, H05B33/12; 文件或者类似物的扫描、传输或者重现, 如传真传输, 其零部件入 H04N1/00) [3, 4, 5])
26	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
27	H01S	(利用辐射【激光】受激发射使用光放大过程来放大或产生光的器件; 利用除光之外的波范围内的电磁辐射的受激发射器件 [2019.01])
28	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
29	H04L	数字信息的传输, 例如电报通信
30	H04N	图像通信, 如电视
31	H02J	供电或配电的电路装置或系统; 电能存储系统
32	H01M	用于直接转变化学能为电能的方法或装置, 例如电池组
33	H04R	扬声器、传声器、唱机拾音器或其他声—机电传感器; 助听器; 扩音系统
34	H04M	电话通信
35	H04W	无线通信网络
36	H01L	半导体器件; 其他类目中不包括的电固体器件
37	H05B	电热; 其他类目不包含的电照明
38	H01H	电开关; 继电器; 选择器; 紧急保护装置

39	H04B	传输
40	H04Q	选择 (开关、继电器、选择器入 H01H; 无线通信网络入 H04W 未录入)
41	H03F	放大器
42	H04J	多路复用通信
43	H02H	紧急保护电路装置
44	H03H	阻抗网络, 例如谐振电路; 谐振器
45	H03G	放大的控制
46	H04K	保密通信
47	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
48	H03M	一般编码、译码或代码转换
49	H03D	由一个载频到另一载频对调制进行解调或变换
50	H03K	脉冲技术
51	H02K	电机
52	H02P	电动机、发电机或机电变换器的控制或调节; 控制变压器、电抗器或扼流圈〔4〕
53	H01Q	天线
54	H01F	磁体; 电感; 变压器; 磁性材料的选择
生物产业 (25 个)		
序号	分类号	类名

1	A01N	人体、动植物体或其局部的保存；杀生剂，例如作为消毒剂，作为农药或作为除草剂；害虫驱避剂或引诱剂；植物生长调节剂
2	A01H	新植物或获得新植物的方法；通过组织培养技术的植物再生
3	A61B	诊断；外科；鉴定
4	A61F	可植入血管内的滤器；假体；为人体管状结构提供开口、或防止其塌陷的装置，例如支架（stents）；整形外科、护理或避孕装置；热敷；眼或耳的治疗或保护；绷带、敷料或吸收垫；急救箱
5	A61P	化合物或药物制剂的特定治疗活性
6	B01D	分离
7	B01F	混合，例如，溶解、乳化、分散
8	B04B	离心机
9	B09B	固体废物的处理
10	C01C	氨；氰；其化合物
11	C02F	水、废水、污水或污泥的处理
12	C05F	不包含在 C05B、C05C 小类中的有机肥料，如用废物或垃圾制成的肥料
13	C07C	无环或碳环化合物
14	C07D	杂环化合物
15	C07F	含除碳、氢、卤素、氧、氮、硫、硒或碲以外的其他元素的无环，碳环或杂环化合物
16	C07G	未知结构的化合物
17	C07H	糖类；及其衍生物；核苷；核苷酸；核酸

18	C07K	肽
19	C08B	多糖类；其衍生物
20	C12M	酶学或微生物学装置
21	C12N	微生物或酶；其组合物
22	C12P	发酵或使用酶的方法合成目标化合物或组合物或从外消旋混合物中分离旋光异构体
23	C12Q	包含酶或微生物的测定或检验方法；其所用的组合物或试纸；这种组合物的制备方法；在微生物学方法或酶学方法中的条件反应控制
24	C12R	与涉及微生物的 C12C 至 C12Q 小类相关的引得表
25	G01N	借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料

二、洛迦诺分类号 (30 个)

新一代信息技术(16 个)		
序号	分类号	类名
1	10-05	检测、安全和测试用仪器、设备和装置 (注：包括防火及防盗警铃和各种类型的探测器)
2	13-01	发电机和电动机 (注：包括交通工具的电动机)
3	13-02	电力变压器、整流器、电池和蓄电池
4	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)
5	13-04	太阳能设备 (注：不包括太阳能集热器 (23-03 类))
6	13-99	其他杂项 (发电、配电或变电设备)
7	14-01	声音或图像的记录或再现设备 (注：不包括照相或电影摄影设备 (16 类))
8	14-02	数据处理设备及其外围设备和装置

9	14-03	电信设备、无线遥控设备和无线电放大器（注：包括电话和电视设备，以及无线电设备）
10	14-04	显示界面和图标（注：包括属于其他大类的产品的显示界面和图标。）
11	14-05	记录数据和存储数据的介质
12	14-06	其他类未列入的电子设备用支架、立架和支撑装置
13	14-99	其他杂项（记录、电信或数据处理设备）
14	08-08	其他类中未包括的扣紧、支撑或安装装置（包括钉子、螺丝钉、螺母和螺栓）
15	15-09	机床、研磨和铸造机械（包括 3D 打印机）
16	15-99	其他杂项（机床、研磨和铸造机械）
生物产业（14 个）		
序号	分类号	类名
1	09-01	瓶、长颈瓶、罐、鼓形瓶、盛装腐蚀性液体的大玻璃瓶、细颈瓶和带有动力分配装置的容器
2	09-03	盒子、箱子、集装箱和防腐罐头罐
3	09-05	袋、小袋、管和囊
4	24-01	医生、医院和实验室用的仪器和设备
5	24-02	医疗器械、实验室用器械和实验室用工具
6	24-03	修复假体及其用具
7	24-04	用于包扎伤口、护理和医疗处理的用品
8	24-99	其他杂项（医疗设备和实验室设备）
9	28-01	药品
10	28-02	化妆用品
11	28-03	梳妆用品和美容院设备

12	28-04	假发和人造美妆用品
13	28-05	空气清新剂
14	28-99	其他杂项 (药品、化妆用品、梳妆用品和设备)

北京精金石