

泰州市知识产权保护中心专利预审服务分类号

一、IPC 分类号（共 111 个）

先进装备制造产业领域

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
1	A01B	农业或林业的整地；一般农业机械或农具的部件、零件或附件
2	A23N	其他类不包含的处理大量收获的水果、蔬菜或花球茎的机械或装置；大量蔬菜或水果的去皮；制备牲畜饲料装置
3	B01L	通用化学或物理实验室设备
4	B04B	离心机
5	B05B	喷射装置；雾化装置；喷嘴
6	B05C	一般对表面涂布流体的装置
7	B07C	邮件分拣；单件物品的分选，或适于一件一件地分选的散装材料的分选，如拣选
8	B08B	一般清洁；一般污垢的防除
9	B22C	铸造造型
10	B22D	金属铸造；用相同工艺或设备的其他物质的铸造
11	B23B	车削；镗削
12	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
13	B23F	齿轮或齿条的制造
14	B23G	螺纹切制；螺钉、螺栓头或螺母的加工，及其有关的加工
15	B23H	用电极代替刀具，以电流高度集中的作用在工件上的金属加工；这种加工与其他方式的金属加工的组合
16	B24C	磨料或微粒材料的喷射
17	B24D	磨削、抛光或刃磨用的工具
18	B25B	不包含在其他类目中的用于紧固、连接、拆卸或夹持的工具或台式设备
19	B25F	不包括在其他类目中的组合工具或多用途工具；与执行操作无特殊关联并且不包括在其他类目中的轻便机动工具的零件或部件
20	B26B	不包含在其他类目中的手持切割工具
21	B26D	切割；用于打孔、冲孔、切割、冲裁或切断的机器的通用零件

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
22	B27B	木材或相似材料用锯；其零件或附件
23	B27C	木材或相似材料用木工刨床、钻床、铣床、车床或通用机械
24	B27G	加工木材或类似材料的附属机械和装置；加工木材或类似材料的工具；加工木材的机械或工具的安全装置
25	B27M	不包含在 B27B 至 B27L 小类中的木材加工；特种木制品的制造
26	B28B	黏土或其他陶瓷成分的成型；熔渣的成型；含有水泥材料的混合物的成型，例如灰浆
27	B28C	制造黏土；制造含有黏土或水泥材料的混合料，例如灰浆
28	B28D	加工石头或类似石头的材料
29	B30B	一般压力机；不包含在其他类目中的压力机
30	B31B	纸、纸板或以类似纸的方式加工的材料制成的容器的制作
31	B41J	打字机；选择性印刷机构，即不用印刷的印刷机构；排版错误的修正
32	B44B	用于艺术制品的机器、设备或工具，例如用于雕塑、扭索饰、雕刻、烙印或镶嵌
33	B60G	车辆悬架装置的配置
34	B61D	铁路车辆的种类或车体部件
35	B61H	特别适用于铁路车辆特有的制动器或其他减速装置；铁路车辆上为此的安排或配置
36	B63B	船舶或其他水上船只；船用设备
37	B63C	船只下水，拖出或进干船坞；水中救生；用于水下居住或作业的设备；用于打捞或搜索水下目标的装置
38	B63H	船舶的推进装置或操舵装置
39	B63J	船上辅助设备
40	B65B	包装物件或物料的机械，装置或设备，或方法；启封
41	B65C	贴标签或签条的机械、装置或方法
42	B65D	用于物件或物料贮存或运输的容器，如袋、桶、瓶子、箱盒、罐头、纸板箱、板条箱、圆桶、罐、槽、料仓、运输容器；所用的附件、封口或配件；包装元件；包装件
43	B65G	运输或贮存装置，例如装载或倾卸用输送机、车间输送机系统或气动管道输送机
44	B66C	起重机；用于起重机、绞盘、绞车或滑车的载荷吊挂元件或装置
45	B66D	绞盘；绞车；滑车，如滑轮机；起重机

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
46	B67D	不包含在其他类目中的液体分配、输送或转送装置
47	D01G	纤维的预处理, 如纺纱准备
48	D01H	纺纱或加捻
49	D03D	机织织物; 织造方法; 织机
50	D05B	缝纫
51	E01B	铁路轨道; 铁路轨道附件; 铺设各种铁路的机器
52	E01C	道路、体育场或类似工程的修建或其铺面; 修建和修复用的机械和附属工具
53	E01D	桥梁
54	E01F	附属工程, 例如, 道路设备和月台、直升机降落台、标志、防雪栅等的修建
55	E01H	街道清洗; 轨道清洗; 海滩清洗; 陆地清洗; 一般驱雾法
56	E02F	挖掘; 疏浚
57	E21D	竖井; 隧道; 平硐; 地下室
58	E21F	矿井或隧道中或其自身的安全装置, 运输、充填、救护、通风或排水
59	F01D	非变容式机器或发动机, 如汽轮机
60	F01L	机器或发动机用的循环操作阀
61	F01N	一般机器或发动机的气流消音器或排气装置; 内燃机的气流消音器或排气装置
62	F01P	一般机器或发动机的冷却; 内燃机的冷却
63	F02B	活塞式内燃机; 一般燃烧发动机
64	F02F	燃烧发动机的汽缸、活塞或曲轴箱; 燃烧发动机的密封装置
65	F02M	一般燃烧发动机可燃混合物的供给或其组成部分
66	F03D	风力发动机
67	F03G	弹力、重力、惯性或类似的发动机; 不包含在其他类目中的机械动力产生装置或机构, 或不包含在其他类目中的能源利用
68	F04C	旋转活塞或摆动活塞的液体变容式机械; 旋转活塞或摆动活塞的变容式泵
69	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

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
70	F16C	轴；软轴；在挠性护套中传递运动的机械装置；曲轴机构的元件；枢轴；枢轴连接；除传动装置、联轴器、离合器或制动器元件以外的转动工程元件；轴承
71	F16D	传送旋转运动的联轴器；离合器；制动器
72	F16G	主要用于传动的带、缆或绳；链；主要用于此的附件
73	F16H	传动装置
74	F16K	阀；龙头；旋塞；致动浮子；通风或充气装置
75	F16L	管子；管接头或管件；管子、电缆或护管的支撑；一般的绝热方法
76	F24F	空气调节；空气增湿；通风；空气流作为屏蔽的应用
77	F24H	一般有热发生装置，例如热泵，流体加热器，例如水或空气的加热器
78	F24S	太阳能热收集器；太阳能热系统
79	F25B	制冷机，制冷设备或系统；加热和制冷的联合系统；热泵系统
80	F25C	冰的制造、加工、或处理
81	F25D	其他相关子类目不包括的冰箱、冷库、冰柜、冷冻设备
82	F26B	从固体材料或制品中消除液体的干燥
83	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
84	G07B	售票设备；车费计；用于在一个或多个管理点收车费、通行费或入场费的装置或设备；签发设备；
85	G09B	教育或演示用具；用于教学或与盲人、聋人或哑人通信的用具；模型；天象仪；地球仪；地图；图表
86	H01Q	天线，即无线电天线
87	H02B	供电或配电用的配电盘、变电站或开关装置
88	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

医药产业领域

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
89	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

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
90	A61B	诊断；外科；鉴定
91	A61C	牙科；口腔或牙齿卫生的装置或方法
92	A61D	兽医用仪器、器械、工具或方法
93	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；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
94	A61G	专门适用于病人或残疾人的运输工具、专用运输工具或起居设施；手术台或手术椅子；牙科椅子；丧葬用具
95	A61H	理疗装置，例如用于寻找或刺激体内反射点的装置；人工呼吸；按摩；用于特殊治疗或保健目的或人体特殊部位的洗浴装置
96	A61J	专用于医学或医药目的的容器；专用于把药品制成特殊的物理或服用形式的装置或方法；喂饲食物或口服药物的器具；婴儿橡皮奶头；收集唾液的器具
97	A61K	医用、牙科用或梳妆用的配制品
98	A61M	将介质输入人体内或输到人体上的器械；为转移人体介质或为从人体内取出介质的器械；用于产生或结束睡眠或昏迷的器械
99	A61N	电疗；磁疗；放射疗；超声波疗
100	C07B	有机化学的一般方法；所用的装置
101	C07C	无环或碳环化合物
102	C07D	杂环化合物
103	C07H	糖类；及其衍生物；核苷；核苷酸；核酸
104	C07K	肽
105	C08B	多糖类；其衍生物
106	C12N	微生物或酶；其组合物；繁殖、保藏或维持微生物；变异或遗传工程；培养基
107	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
108	C12Q	包含酶、核酸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
109	C40B	组合化学；库，如化学库
110	G16B	生物信息学，例如特别适用于计算分子生物学中的遗传或蛋白质相关数据处理的信息与通信技术

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
111	G16H	医疗保健信息学，即专门用于处置或处理医疗或健康数据的信息和通信技术

二、洛迦诺分类号（共 46 个）

先进装备制造产业领域

序号	洛迦诺小类	类名
1	08-02	锤和其他类似工具及器具
2	08-09	其他大类或小类未包括的用于门、窗、家具的金属配件、金属装配件及类似物品
3	09-09	废物和垃圾容器及其座架
4	10-01	钟和闹钟
5	10-03	其他计时仪器
6	10-06	信号设备和装置
7	10-07	测量仪器、检验仪器和信号仪器的外壳、盘面、指针和所有其他部件及附件
8	11-01	珠宝和首饰
9	11-03	纪念章和徽章
10	12-02	手推车、独轮手推车
11	12-04	高架索车、缆椅和滑雪索车
12	12-09	拖拉机
13	12-10	公路车辆的拖车
14	12-12	婴儿车、病人用椅、担架
15	12-13	专用车辆
16	12-15	交通工具的轮胎和防滑链
17	12-17	铁路基础设施零件
18	13-04	太阳能设备
19	14-05	记录数据和存储数据的介质
20	14-06	其他类未列入的电子设备用支架、立架和支撑装置
21	15-06	纺织、缝纫、针织和绣花机械及零部件
22	15-10	填装、打包和包装机械
23	16-04	显影仪器和设备
24	17-01	键盘乐器
25	17-02	管乐器
26	17-03	弦乐器
27	17-05	机械乐器
28	18-01	打字机和计算器

序号	洛迦诺小类	类名
29	18-02	印刷机械
30	18-04	装订机、印刷工用订书机、切纸机和修边机（装订用）
31	20-01	自动售货机
32	20-02	陈列设备和销售设备
33	23-03	加热设备
34	26-04	电或非电的光源
35	27-05	打火机
36	29-01	防火灾装置和设备
37	29-02	其他类未列入的防事故和救援装置及设备
38	30-03	喂食器和喂水器
39	30-11	动物排泄盒和排泄物清除装置
40	31-00	其他类未列入的食品或饮料制备机械和设备

医药产业领域

序号	洛迦诺小类	类名
41	24-03	修复假体及其用具
42	24-99	其他杂项
43	28-01	药品
44	28-02	化妆品
45	28-05	空气清新剂
46	30-10	动物梳洗用品