

## 中国（吉林）知识产权保护中心专利预审分类号

### 一、IPC 分类号 (116 个)

高端装备制造 (81 个)		
序号	分类号	类名
1	B07B	用细筛、粗筛、筛分或用气流将固体从固体中分离；适用于散装物料的其他干式分离法，如适于像散装物料那样处理的松散物品的分离
2	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
3	B08B	一般清洁；一般污垢的防除
4	B21D	金属板或管，棒或型材的基本无切削加工或处理；冲压金属
5	B22D	金属铸造；用相同工艺或设备的其他物质的铸造
6	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
7	B23B	车削；镗削
8	B23D	刨削；插削；剪切；拉削；铰削；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
9	B23F	齿轮或齿条的制造
10	B23K	钎焊或脱焊；焊接；用钎焊或焊接方法包覆或镀敷；局部加熟切割，局部加热切割；如火焰切割；用激光束加工
11	B23P	未包含在其他位置的金属加工；组合加工；万能机床

12	B23Q	机床的零件，部件或附件，如仿形装置控制装置；以特殊零件或部件的结构为特征的通用机床；不针对某一特殊金属加工用途的金属切工机庆的组合或联合
13	B24B	用于磨削或抛光的机床、装置或工艺；磨具磨损表面的修理或调节；磨削，抛光剂或研磨剂的进给
14	B25B	不包含在其他技目中的用于紧固、连接，拆卸或夹持的工具或台式设备
15	B25J	机械手；装育操纵装置的容器
16	B29C	塑料的成型连接；塑性状态材或料的成型，不包含在其他类目中的；已成型产品的后处理，例如修整
17	B30B	一般压力机；不包含在其他类目中的压力机
18	B60F	轨道和道路两用车辆；可在不同介质上或介质中行驶的车辆，例如两栖车辆
19	B60K	车辆动力装置或传动装置的布置或安装；两个以上不同的车辆原动机的布置或安装；车辆辅助驱动装置；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
20	B60L	电动车辆动力装置；车辆辅助装备的供电；一般车辆的电力制动系统；车辆的磁悬置或悬浮；电动车辆的监控操作变量；电力牵引
21	B60M	电动车辆的电源线器或沿路轨的装置
22	B60N	用于车辆的特殊位置；不包含在其他类目中的车辆乘客用设备
23	B60R	不包含在其他类目中的车辆、车辆配件或车括部件

24	B60T	车辆制动控制系统或其部件；一般制动控制系统或其部件；一般制动元件在车辆上的布置；用于防止车辆发生不希望的运动的便携装置；便于冷却制动器的车辆的改进
25	B60W	不同类型或不同功能的车辆子系统的联合控制；专门适用于混合动力车辆的控制系统；不与某一特定子系统的控制相关联的道路车辆驾驶控制系统
26	B61C	机车；机动有轨车
27	B61D	铁路车辆的种类或车体都件
28	B61F	铁路车纳的悬架，如底架、转向架，或轮轴装置；在不同宽度的航道上使用的铁路车辆；快路车辆预防脱轨；铁路车辆护轮罩、障碍物清除器或类似装置
29	B61G	专门适用于铁路车辆的连接器；专门适用于铁路车辆的牵引装置或缓冲装置
30	B61H	特别适用于铁路车辆的制动器或其他减速装置；铁路车辆上为此的安排或配置
31	B61L	铁路交通管理；保证铁路交通安全
32	B62D	机动车；挂车
33	B63B	船舶或其他水上船只；船用设备
34	B63C	船只下水，指出或进干船坞；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
35	B63G	舰艇上的攻击或防御装置；布雷；扫雷；潜艇；航空母机
36	B63H	船舶的推进装置或操舵装置
37	B64C	飞机；直升飞机

38	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
39	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
40	B64G	宇宙航行；及其所用的飞行器或设备
41	B65B	包装物件或物料的机使，装置或设备，或方法；启封
42	B65D	用于构件或物料已存或运输的容器，如袋、桶、瓶子、箱盒，罐头、纸板箱、板条箱、圆桶、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	C01B	非金属元素；其化合物
45	C08J	加工；配料的一段工艺过程；不包括在 C08B,C08C, C08F,C08G 或 C08H 小类中的后处理
46	C23C	对金属材料的镀覆；用金属材料对材料的镀覆；表面扩散法，化学转化或置换法的金属材料表面处理；真空蒸发法、溅射法，离子注入法或化学气相沉积法的一般镀覆
47	E01B	铁路轨道；铁路轨道附件；铺设各种铁路的机器
48	L01C	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
49	E02D	基础；挖方；填方；地下或水下结构物
50	E02F	挖掘；疏浚

51	E06B	在建筑物、车辆，围栏或类似围绕物的开口处用的固定式或移动式闭台装置
52	E21B	土层或岩石的钻进；从井中开采油、气、水、可溶解或可培化物质或矿物泥浆
53	E21C	采矿或采石
54	E21D	竖井；段道；平硐；地下室
55	F02C	燃气轮机装置；喷气推进装置的空气进气道；空气助燃的喷气推进装置燃料供给的控制
56	F02K	喷气控进装置
57	F03D	风力发动机
58	F04B	液体变容式机械；泵
59	F15B	一般流体工作系统；流体压力执行机构，如伺服马达；不包含在其他类目中的流体压力系统的零部件
60	F16D	传送旋转运动的联轴器；离合器；制动器
61	F16F	弹簧；减震器；减振装置
62	F16H	传动装置
63	F16K	阀；龙头；旋塞；致动浮子；通风或充气装置
64	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
65	F16M	非专门用于其他类目所包含的发动机或其他机器或设备的框架、外壳或底座；机座或支架
66	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
67	F21V	照明装置或其系统的功能特征或零部件；不包含在其他类目中的照明装置和其他物品的结构组合物

68	F26B	从固体材料或制品中消除液体的干燥
69	G01B	长度、厚度或类似或性尺寸的计坦；角度的计量；面积的计量；不规则的表面或轮廓的计量
70	G01C	测量距离、水准或者方位；勘测；导航；陀螺仪；投影测量学或视频测量学
71	G01M	机器或结构部件的靜或动平衡的测试；其他类目中不包括的结构部件或设备的测试
72	G01R	测量电变量；测量磁变量
73	G01S	无线电定向；无线电导航；夫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
74	G01V	地球物理；重力测量；物质或物体的探测；示踪物
75	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
76	G05D	非电变量的控制或调节系统
77	H01M	用于直接转支化学能为电能的方法或装置，例如电池组
78	H02G	电缆或电线的安装，或光电组合电缆或电线的安装
79	H02J	供电或配电的电路装置或系统；电能存储系统
80	H02K	电机
81	H02N	在电机中的元件装置

### 生物医药 (35 个)

序号	分类号	类名
1	A23L	含品，食料或非酒精饮料；它们的制备或处理；食品或食料的一般保存
2	A61B	诊断；外科；鉴定

3	A61C	牙科；口腔或号齿卫生的装史或方法
4	A61D	兽医用仪器，器械、工具或方法
5	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
6	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
7	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
8	A61J	专用于医学或医苗目的的容器；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
9	A61K	医用、牙科用或梳妆用的配制品
10	A61L	材料或消毒的一般方法或装置；空气的灭菌、消毒或除臭；绷带、敷料、吸收垫或外科用品的化学方面；绷带、敷料、吸收垫或外科用品的材料
11	A61M	将介质输入人体内或输到人体上的器械
12	A61N	电疗；磁疗；放射疗；超声波疗
13	B01D	分离
14	B01F	混合，例如，溶解、乳化、分散
15	C02F	水、废水，污水或污泥的处理
16	C07B	有机化学的一般方法；所用的装置
17	C07C	无环或碳环化合物

18	C07D	杂环化合物
19	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
20	C07G	未知结构的化合物
21	C07H	糖类；及其衍生物；核苷；核苷酸；核酸
22	C07J	甾族化合物
23	C07K	肽
24	C08G	用碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物
25	C08L	高分子化合物的组合物
26	C10L	不包含在其他类目中的燃料；天然气；不包含在 C10G 或 C10K 小类中的方法得到的合成天然气；液化石油气；在燃料或火中使用添加剂；引火物
27	C12C	啤酒；通过发肝制备啤酒；啤酒用麦芽的制备；啤酒用酒花的制备
28	C12H	酒精饮料的巴氏灭菌、杀菌、保藏、纯化、澄清或陈酿；改变发酵溶液或酒精饮料的酒精含量的方法
29	C12J	醋；其制备或纯化
30	C12M	酶学或微生物学装置
31	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
32	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
33	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

34	G01N	借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料
35	G16B	生物信息学，例如特别适用于计算分子生物学中的遗传点蛋白质相关数据处理的信息与通信技术

## 二、洛迦诺分类号 (48 个)

高端装备制造 (35 个)		
序号	分类号	类名
1	03-01	大衣箱、手提箱、公文包、手提包、机匙袋、钱夹、专门为内容物设计的箱包和，类似物品
2	06-01	座椅
3	06-03	桌子及类似家具
4	06-01	存放物品用家具
5	07-02	烹调用具，器具和容器
6	08-03	切削工具和器具
7	08-05	其他工具和器具
8	08-08	其他类未包括的夹紧、支撑或安装装置
9	08-99	其他杂项
10	09-02	储藏用罐、鼓形圆桶和木柄
11	10-04	其他测量仪器、设备和装置
12	10-05	检测、安全和测试用仪器,设备和装置
13	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
14	12-05	装载或输送用的升降机和提升机
15	12-07	航空器和太空运载工具
16	12-16	其他大类或小类未包括的交通工其零部件、装置和附件

17	13-01	发电机和电动机
18	13-02	电力变压器、整流器、电池和蓄电池
19	13-03	配电或电力控制设备
20	13-99	其他杂项
21	15-01	发动机
22	15-02	泵和压缩机
23	15-09	机床、研磨和铸造机械
24	15-10	填装, 打包和包装机械
25	15-99	其他杂项
26	20-02	陈列设备和销售设备
27	21-01	游戏器具和玩具
28	23-01	流体分配设备
29	23-03	加热设备
30	23-01	通风和空气调节设备
31	25-01	建筑材料
32	25-02	预制或预装站筑构件
33	25-03	房屋, 车库和其他建筑
34	26-03	公共场所照叫装置
35	26-05	灯, 落地灯, 枝形吊灯, 墙壁和天花板装置, 灯罩, 反光罩, 摄影影和电影投光灯
<b>生物医药 (13 个)</b>		
<b>序号</b>	<b>分类号</b>	<b>类名</b>
1	07-01	瓷器、玻璃器皿、餐用盘碟和其他类似物品
2	09-01	瓶, 长颈瓶、鼓形瓶、盛装腐蚀性液体的大玻璃瓶、细颈瓶和压力容器

3	09-03	盒、箱、集装箱和罐
4	09-05	袋、小袋,管和囊
5	19-08	其他印刷品
6	24-01	医生,医院和实验室用的仪器和设备
7	21-02	医与器械、实验室用器械和实验室用工具
8	24-03	修复假体及其用具
9	24-04	用于包扎伤口、护理和医疗处理的用品
10	24-99	其他杂项
11	28-01	药品
12	28-03	梳妆用品和美容院设备
13	28-99	其他杂项