

中国（新乡）知识产权保护中心专利预审分类号

一、IPC 分类号（74 个）

序号	分类号	类名
1	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
2	B66D	绞盘；绞车；滑车,如滑轮组；起重机
3	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
4	B66F	不包含在其他类目中的卷扬、提升、牵引或推动,如把提升力或推动力直接作用于载荷表面的装置
5	F16D	传送旋转运动的联轴器；离合器；制动器
6	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
7	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
8	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；
9	B230	机床的零件、部件或附件,如仿形装置或控制装置；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加工机床的组合或联合
10	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；

11	F16F	弹簧; 减震器; 减振装置;
12	B66B	升降机; 自动扶梯或移动人行道
13	B60K	车辆动力装置或传动装置的布置或安装; 两个以上不同原动机的布置或安装; 车辆用仪表; 车辆动力装置与冷却、进气、排气、或燃料供给结合的布置
14	E04H	专门用途的建筑物或类似的构筑物; 游泳或喷水浴槽或池; 桅杆; 围栏; 一般帐篷或天篷
15	B02C	一般破碎、研磨或粉碎; 碾磨谷物
16	B60J	车辆的窗、挡风玻璃、非固定车顶、门或类似装置; 专门适用于车辆的可移动的外部护套
17	B65H	搬运薄的或细丝状材料,如薄板、条材、缆索
18	H01M	用于直接转变化学能为电能的方法或装置,例如电池组
19	H01G	电容器; 电解型的电容器、整流器、检波器、开关器件、光敏器件或热敏器件
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; 车辆的磁悬浮或悬浮; 电动车辆的监控操作变量; 电动车辆的电气安全装置
21	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
22	B01D	分离
23	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
24	H02S	由红外线辐射、可见光或紫外光转换产生电能,如使用光伏(PV)模块
25	F26B	从固体材料或制品中消除液体的干燥

26	F27B	一般馏炉、窑、烘烤炉或蒸馏炉；开式烧结设备或类似设备
27	G01N	借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料
28	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
29	B26D	切割；用于打孔、冲孔、切割、冲裁或切断的机器的通用零件
30	B29C	塑料的成型或连接；塑性状态材料的成型,不包含在其他类目中的；已成型产品的后处理,例如修整
31	C25D	覆层的电解或电泳生产工艺方法；电铸；工件的电解法接合；所用的装置
32	C01B	非金属元素；其化合物
33	C01G	含有不包含在 C01D 或 C01F 小类中之金属的化合物
34	F27D	一种以上的炉通用的炉、窑、烘烤炉或蒸馏炉的零部件或附件
35	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
36	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
37	B62D	机动车；挂车
38	F16K	阀；龙头；旋塞；致动浮子；通风或充气装置
39	H02K	电机
40	B65B	包装物件或物料的机械,装置或设备,或方法；启封

41	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
42	B08B	一般清洁;一般污垢的防除;用于输送机的清洗装置
43	B23P	金属的其他加工;组合加工;万能机床
44	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
45	G01G	称量
46	B05C	一般对表面涂布流体的装置(喷射装置、雾化装置、喷嘴入 B05B;把液体或其他流体涂布于物体上的静电喷射装置入 B05B5/08)
47	B60H	特别适用于车辆客室或货室的加热、冷却、通风或其他空气处理设备的布置或装置
48	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(用夯实或平整冰雪的方法筑成道路或类似铺面入 E01H)
49	E01D	桥梁(在航站楼和飞机之间架设的供乘客上下飞机用的桥入 B64F1/305)
50	E01H	街道清洗;轨道清洗;海滩清洗;陆地清洗;一般驱雾法
51	E04B	一般建筑物构造;墙,例如,间壁墙;屋顶;楼板;顶棚;建筑物的隔绝或其他防护

52	E04G	脚手架、模壳；模板；施工用具或辅助设备,或其应用； 建筑材料的现场处理；原有建筑物的修理,拆除或其他 工作
53	E21D	竖井；隧道；平硐；地下室
54	F04B	液体变容式机械；泵(旋转活塞式或摆动活塞式液体机 械或泵入 F04C；非变容式泵入 F04D；通过其他流体 直接接触或利用被泵送流体的惯性的流体泵送入 F04F)
55	B22C	铸造造型(成型耐火材料一般入 B28B)
56	C07c	C07C 无环或碳环化合物(高分子化合物入 C08；有机化 合物的电解或电泳生产入 C25B3/00,C25B7/00)
57	B01J	化学或物理方法,例如,催化作用或胶体化学；其有关设 备
58	G01R	测量电变量；测量磁变量
59	G01F	容积、流量、质量流量或液位的测量；按容积进行测量
60	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
61	C02F	水、废水、污水或污泥的处理(通过在物质中产生化学 变化使有害的化学物质无害或降低危害的方法入 A62D3/00；分离、沉淀箱或过滤设备入 B01D；有关 处理水、废水或污水生产装置的水运容器的特殊设备, 例如用于制备淡水入 B63J；为防止水的腐蚀用的添加 物质入 C23F；放射性废液的处理入 G21F9/04)〔3〕
62	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
63	H02J	供电或配电的电路装置或系统；电能存储系统

64	H02B	供电或配电用的配电盘、变电站或开关装置
65	B01F	混合,例如,溶解、乳化、分散(混合颜料入 B44D3/06)
66	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(铸模入 B22C; 石头或类似石料的加工入 B28D; 一般在塑性状态中材料的成型入 B29C; 制造并非完全由这些材料组成的层状制品入 B32B; 现场成型见 E 部有关的类)
67	B41F	印刷机械或印刷机
68	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
69	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; 烟囱或通风井顶部,烟道末端入 F23L17/02)
70	F25D	其他相关子类目不包括的冰箱、冷库、冰柜、冷冻设备(冷藏陈列柜入 A47F3/04; 家用绝热容器入 A47J41/00; 冷藏车见 B60 至 B64 类的适当小类; 一般隔热容器入 B65D81/38; 热传导、热交换或热贮存材料,即制冷剂,或通过化学反应而不是燃烧产生热或冷的材料入 C09K5/00; 用于液化或固化气体的隔热容器入 F17C; 空气调节或空气增湿入 F24F; 制冷机器、装置或系统入 F25B; 仪器或类似装置的无冻结的冷却入 G12B; 发动机或泵的冷却见有关类)

71	F28D	其他小类中不包括的热交换设备,其中热交换介质不直接接触的(传热、热交换或储热材料入 C09K5/00; 有热量产生装置的和传热装置的流体加热器入 F24H; 炉入 F27; 一般用途的热交换设备的零部件入 F28F); 一般贮热装置或设备〔4〕
72	H01F	磁体; 电感; 变压器; 磁性材料的选择〔2〕
73	H02G	电缆或电线的安装,或光电组合电缆或电线的安装
74	H01H	电开关; 继电器; 选择器; 紧急保护装置

二、洛迦诺分类号 (16 个)

序号	分类号	类名
1	12-05	装载和运输用电梯和升降机
2	13-01	发电机和电动机
3	13-03	配电和电力控制设备
4	08-05	其他工具和器具
5	14-03	通讯设备和无线遥控器、无线电放大器
6	15-04	建筑机械
7	12-16	其他类未包括的车辆零件、装置和附件
8	08-08	其他类中未包括的扣紧、支撑或安装装置
9	25-03	房屋、车库和其他建筑
10	12-99	其他杂项
11	13-01	发电机和电动机
12	13-02	电力变压器、整流器、电池和蓄电池
13	13-03	配电和电力控制设备
14	13-04	太阳能设备

15	13—99	其他杂项
16	15—99	其他杂项

北京精金石