

常州市知识产权保护中心专利预审服务 分类号表

一、IPC 分类号

➤ 机器人及智能硬件产业领域

序号	IPC 分类号	类别	备注
1	B21	基本上无切削的金属机械加工；金属冲压	原有
2	B23	机床；不包含在其他类目中的金属加工	原有
3	B60	一般车辆	原有
4	B65	输送；包装；贮存；搬运薄的或细丝状材料	原有
5	F15	流体压力执行机构；一般液压技术和气动技术	原有
6	F16	工程元件或部件；为产生和保持机器或设备的有效运行的一般措施；一般绝热	原有
7	G01	测量；测试	原有
8	H01	基本电气元件	原有
9	H02	发电、变电或配电	原有
10	H04	电通信技术	原有

➤ 新能源产业领域

序号	IPC 分类号	类别	备注
11	A01F	脱粒；禾秆、干草或类似物的打捆；将禾秆、干草或类似物形成捆或打捆的固定装置或手动工具；禾秆、干草或类似物的切碎；农业或园艺产品的储藏	新增
12	B05B	喷射装置；雾化装置；喷嘴	新增
13	B05C	一般对表面涂布流体的装置	新增
14	B05D	对表面涂布流体的一般工艺	新增
15	B08B	一般清洁；一般污垢的防除	新增
16	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	新增
17	C25F	电解法除去物体上材料的方法；其所用的设备（2）	新增
18	C30B	单晶生长；共晶材料的定向凝固或共析材料的定向分层；材料的区熔精炼；具有一定结构的均匀多晶材料的制备；单晶或具有一定结构的均匀多晶材料；单晶或具有一定结构的均匀多晶材料之后处理；其所用的装置	新增

序号	IPC 分类号	类别	备注
19	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（4）	新增
20	F03B	液力机械或液力发动机	新增
21	F03D	风力发动机	新增
22	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	新增
23	F17C	盛装或贮存压缩的、液化的或固化的气体容器；固定容量的贮气罐；将压缩的、液化的或固化的气体灌入容器内，或从容器内排出	新增
24	F21K	应用荧光的非电光源；应用场致化学发光的光源；应用充填可燃材料的光源；采用半导体器件作为发光元件的光源；不包含在其他类目中的光源	新增
25	F21L	发光装置或其系统，便携式的或专门适合移动的（1, 7）	新增
26	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）	新增
27	F23C	使用流体燃料或悬浮于空气中的固体燃料的燃烧方法或设备	新增
28	F23G	焚化炉；废物或低品位燃料的焚毁	新增
29	F23K	燃烧设备的燃料供应	新增
30	F24D	住宅供热系统或区域供热系统，例如集中供热系统；住宅热水供应系统；其所用部件或构件	新增
31	F24F	空气调节；空气增湿；通风；空气流作为屏蔽的应用	新增
32	F24S	太阳能热收集器；太阳能热系统	新增
33	F24T	地热集热器；地热系统[2018.01]	新增
34	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	新增
35	F25J	通过加压和冷却处理使气体或气体混合物进行液化、固化或分离	新增
36	F26B	从固体材料或制品中消除液体的干燥	新增
37	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；一般贮热装置或设备	新增
38	G21C	核反应堆	新增
39	G21F	X 射线， γ 射线、微粒射线或粒子轰击的防护；处理放射性污染材料；及其去污染装置	新增
40	H05B	电热；其他类目不包含的电照明光源；一般的用于电照明光源的电路	新增

二、洛迦诺分类号

➤ 机器人及智能硬件产业领域

序号	洛迦诺小类	类别	备注
1	10-05	检测、安全和测试用仪器、设备和装置	原有
2	13-02	电力变压器、整流器、电池和蓄电池	原有
3	13-03	配电或电力控制设备	原有
4	15-01	发动机	原有
5	15-06	纺织、缝纫、针织和绣花机械及其零部件	原有
6	15-09	机床、研磨和铸造机械	原有
7	15-99	其他杂项	原有

➤ 新能源产业领域

序号	洛迦诺小类	类别	备注
8	13-04	太阳能设备	新增
9	13-99	其它杂项	新增
10	20-01	自动售货机	新增
11	23-03	加热设备	新增