

附件

中国（烟台）知识产权保护中心 专利预审服务分类号表

经核定，中国（烟台）知识产权保护中心专利预审服务分类号范围确定为：属于现代食品和机械装备制造产业的共74个国际专利分类（IPC）主分类小类和19个洛迦诺分类小类，具体如下：

一、IPC 分类号列表

➤ 现代食品

序号	IPC 主分类 小类	类名	备注
1	C07K	肽	原有
2	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	原有
3	B65B	包装物件或物料的机械，装置或设备，或方法；启封	原有
4	B67B	将封闭件封装在瓶子、罐或类似容器上；密闭容器的开启	原有
5	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	原有
6	C08B	多糖类；其衍生物	原有
7	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	原有
8	C11B	生产，例如通过压榨原材料或从废料中萃取，精制或保藏脂、脂肪物质例如羊毛脂、脂油或蜡；香精油；香料	原有
9	C12H	酒精饮料的巴氏灭菌、杀菌、保藏、纯化、澄清、陈酿或其中酒精的去除	原有

序号	IPC 主分类 小类	类名	备注
10	G01N	借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料（除免疫测定法以外包括酶或微生物的测量或试验入 C12M, C12Q）	新增
11	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（切割草类或饲料机械入 A01F 29/00；碎裂，例如切碎入 B02C；切断，例如切割、割裂、切片入 B26B, B26D）	新增
12	C12G	果汁酒；其他含酒精饮料；其制备（啤酒入 C12C）	新增

➤ 机械装备制造

序号	IPC 主分类 小类	类名	备注
13	B63B	船舶或其他水上船只；船用设备	原有
14	B01D	分离	原有
15	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	原有
16	B65G	运输或贮存装置，例如装载或倾斜用运输机；车间输送机系统；气动管道输送机	原有
17	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	原有
18	B23Q	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	原有
19	E21B	土层或岩石的钻进；从井中开采石油、气、水、可溶解或可融化物质或矿物泥浆	原有
20	B21D	金属板或管、棒或型材的基本无切削加工或处理；冲压	原有
21	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	原有
22	F16D	传送旋转运动的联轴器；离合器；制动器	原有
23	B65H	搬运薄的或细丝状材料，如薄板、条材、缆索	原有
24	B23P	金属的其他加工；组合加工；万能机床	原有
25	F16K	阀；龙头；旋塞；致动浮子；通风或充气装置	原有

序号	IPC 主分类 小类	类名	备注
26	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	原有
27	B23B	车削; 镗削	原有
28	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	原有
29	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	原有
30	F23D	燃烧器	原有
31	E05B	锁; 其附件; 手铐	原有
32	F23Q	点火; 灭火装置	原有
33	C02F	水、废水、污水或污泥的处理	原有
34	B01F	混合, 例如, 溶解、乳化、分散	原有
35	B01J	化学或物理方法, 例如, 催化作用、胶体化学; 其有关设备	原有
36	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	原有
37	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	原有
38	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	原有
39	E04G	脚手架、模壳; 模板; 施工用具或其他建筑辅助设备, 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	原有
40	F04D	非变容式泵	原有
41	B22D	金属铸造; 用相同工艺或设备的其他物质的铸造	原有
42	B25J	机械手; 装有操纵装置的容器	原有
43	G05D	非电变量的控制或调节系统	原有
44	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	原有
45	B65F	家庭的或类似的垃圾的收集或清除	原有

序号	IPC 主分类 小类	类名	备注
46	F01P	一般机器或发动机的冷却；内燃机的冷却	原有
47	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	原有
48	F16N	润滑	原有
49	F02D	燃烧发动机的控制	原有
50	B62K	自行车；自行车架；自行车转向装置；专门适用于自行车乘骑者操作的终端控制装置；自行车轴悬挂装置；自行车跨斗、前车或类似附加车辆	原有
51	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	原有
52	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	原有
53	F26B	从固体材料或制品中消除液体的干燥	新增
54	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	新增
55	B02C	一般破碎、研磨或粉碎；碾磨谷物	新增
56	B29C	塑料的成型或连接；塑性状态物质的一般成型；已成型产品的后处理，例如修整	新增
57	B26D	切割；用于打孔、冲孔、切割、冲裁或切断的机器的通用零件（用刀或其他切割或扯裂机件来把物料分裂成碎片入 B02C18/00；用磨料流体喷射切割入 B24C 5/02；手持切割工具入 B26B）	新增
58	B60C	车用轮胎	新增
59	B41F	印刷机械或印刷机	新增
60	B08B	一般清洁，一般污垢的防除	新增
61	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	新增
62	B03B	用液体或用风力跳汰机分离固体物料	新增

序号	IPC 主分类 小类	类名	备注
63	B22F	金属粉末的加工；有金属粉末制造制品；金属粉的制造；金属粉末的专用装置或设备	新增
64	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	新增
65	B05B	喷射装置；雾化装置；喷嘴	新增
66	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	新增
67	B66B	升降机；自动扶梯或移动人行道（用作替代正常出口的救生装置，如支撑在大楼或者其他结构上的楼梯、用于降下人员的营救笼、袋或具有类似功能的设备入 A62B1/02；与飞机配合或装在飞机上用于装卸货物或便于乘客乘降或具有类似功能的设备入 B64D9/00；以用于提升或卷扬机构为特点的制动或停止装置入 B66D5/00）〔4〕	新增
68	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	新增
69	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	新增
70	F03B	液力机械或液力发动机	新增
71	G01L	测量力、应力、转矩、功、机械功率、机械效率或流体压力	新增
72	B60P	适用于货运或运输、装载或包容特殊货物或物体的车辆（带有运送病人或残疾人的，或他们专用运输工具的专用装置的车辆入 A61G3/00）	新增
73	F04C	旋转活塞或摆动活塞的液体变容式机械（液体驱动的发动机入 F03C）；旋转活塞或摆动活塞的变容式泵（发动机燃料喷射泵入 F02M）	新增
74	B60Q	一般车辆照明或信号装置的布置，及其安装或支承或其电路〔4〕	新增

二、洛迦诺分类号列表

➤ 现代食品

序号	洛迦诺分类 小类	类名	备注
----	-------------	----	----

1	09-05	袋、香袋、管和囊	原有
2	09-03	盒子、箱子、集装箱、防腐罐或盒	原有
3	19-08	其他印刷品	原有
4	09-01	瓶、长颈瓶、鼓形瓶、盛装腐蚀性液体的大玻璃瓶、细颈坛和带有动力分配装置的容器	原有
5	09-07	密封装置及附件	原有
6	09-02	储物铁罐、圆桶和木桶	原有

➤ 机械装备制造

序号	洛迦诺分类 小类	类名	备注
7	08-07	锁紧或关闭装置	原有
8	12-13	专用车辆	原有
9	12-06	船和艇	原有
10	26-03	公共场所照明装置	新增
11	24-02	医疗器械、实验室用的器械和实验室用工具	新增
12	14-02	数据处理设备及相关的仪器、装置	新增
13	12-15	车辆轮胎和防滑链	新增
14	25-01	建筑材料	新增
15	15-09	机床、研磨和铸造机械	新增
16	15-03	农业机械	新增
17	23-01	液体分配设备	新增
18	15-04	建筑机械	新增
19	06-03	桌子及类似家具	新增