

各国专利分类简表

(包括: 苏联、美国、英国、西德、法国、国际、
日本、加拿大八种专利分类表)

中国科学院图书馆

1963.12.

前 言

本組曾于 1959 年 7 月刊印“美、英、法、西德、日本五国专利分类表”，其中除法国专利分类全部列入外，其它系各国专利分类簡表，并附有中文翻譯。对閱覽专利文献，使用称便。茲时逾四載，各国分类表均有改动。美国、英国的专利分类表变动很大，法国已将自己分类表廢止而采用国际专利分类表分类。因此特将五国专利分类表加以修訂，并加入苏联专利分类簡表、国际专利分类簡表和加拿大专利分类簡表。法国专利分类表現在虽已廢止，但查找 1956 年 6 月以前的法国专利，仍为必不可少的工具，因此仍旧列入。

此次修訂本除法国分类表全表刊入外，均为各国分类表的簡表，因此改为“各国专利分类簡表”。凡有关各国专利分类需作特殊說明之处，詳見各部分的前頁，以供参考。

表內譯文限于工作同志水平，錯誤勢必不少，希讀者同志提出指正，以便改进。

中国科学院图书馆专利文献組

1963年10月

目 次

前言	I
1. 苏联发明及专利分类简表	1—8
2. 美国专利分类简表	9—22
3. 英国专利分类简表	23—47
4. 西德专利分类简表	49—55
5. 法国专利分类表	57—63
6. 国际专利分类简表	65—76
7. 日本专利分类简表	77—82
8. 加拿大专利分类简表	83—96

苏联发明及专利分类簡表

本表系根据苏联 1950 年分类表編譯。

檢索苏联发明与专利，在查明分类号以后，可按分类号在苏联公报上进行檢索。

苏联专利分类，已决定向国际分类表过渡，从1962年11月第21期公报起，在有些专利上除原分类号外，加注国际分类号。

1. Подготовка и обогащение руд, углей и прочих минеральных веществ, а также мусора и топочных отбросов (обработка торфа 10с; 55а; приспособления для измельчения 50с; обработка формовочного песка 31с, 6₀₁—6₀₈; обработка глины 80а; б; обработка масс для производства бумаги 55)
2. Хлебопечение
3. Одежда (шляпы 41; обувь 71; вязание, плетение, изготовление кружев, позументов, ковровоедело, вязка сетей 25; шитье и вышивание 52; ткачество 86)
4. Освещение с помощью горючих веществ, газгольдеры, нагревательные и сварочные горелки
5. Горное дело (торфодобыывание 10с, 1, 2; добыывание глины 80а, 1; устройство горных тоннелей 19f, 1—4)
6. Бродильная промышленность: спирт, водка, пиво, дрожжи, вино, уксус, а также различные возбудители брожения и продукты брожения, энзимы
7. Производство листового металла, труб, проволоки и их переработка, также прокатка металлов (дублирование 49l; другие способы обработки металла покрытием 48а; б; отливкао труд 31с; мероприятия по достижению особых качеств и свойств прокатного металла—улучшение его—18с; 40 d)
8. Беление, мытье, крашение, печатание (набивка) тканей и обоев и отделка
9. Щетинные изделия
10. Топливо
11. Переплетное дело, альбомы, распределители бумаг и папки для бумаг, картотеки
12. Химические способы и аппараты, поскольку они не вошли в другие классы
1. 矿石、煤和其它矿质、矿渣和炉渣的选择和处理 (泥炭加工入 10с; 破碎工具入 50с; 砂模加工入 31с, 6₀₁—6₀₈; 粘土加工入 80а, б; 用于生产纸的物质加工入 55)
2. 面包烤制
3. 服装 (帽子入 41; 靴鞋入 71; 针织, 编织, 花边, 金银丝带制作, 制毯, 结网入 25; 缝紉和刺绣入 52; 织纜入 86)
4. 加热发光体, 瓦斯罐, 加热和焊接喷头
5. 矿业 (泥炭开采入 10с, 1, 2; 粘土开采入 80а, 1; 山洞机入 19f, 1—4)
6. 酿造业: 酒精, 伏特加, 啤酒, 酵母, 酒, 醋, 以及发酵过程的刺激物和发酵品, 酵素
7. 金属板, 管, 丝的生产及其加工, 以及金属压延 (管制入 49 l; 其它镀金加工入 48 а; б; 铸件操作入 31 с; 提高金属质量和改进轧制性能的措施入 18 с; 40 d)
8. 织物, 布匹和饰物的漂白, 洗, 染和印花
9. 鬃毛制品
10. 燃料
11. 卷册和簿子的装订, 活页夹, 纸夹, 卡片夹
12. 不列入其它类目的化学方法及其器械

- | | |
|---|---|
| 13. Паровые котлы для силовых установок, ихарматура (топки 24) и паропроводы | 13. 用作动力装置的蒸汽锅炉及其器械(炉膛入24)及管道 |
| 14. Паровые машины, паровые установки и независимые от парового котла аккумуляторы для свежего и отработанного пара | 14. 蒸汽机, 蒸汽装置和储存蒸汽和废汽的设备 |
| 15. Печатное дело, линовальные машины, пишущие машины, штампы (печатание тканей, обоев и линолеума 8с; п) | 15. 印刷, 划线机, 打字机, 印章(布匹、花纸和漆布印花入 8с; п) |
| 16. Производство удобрений и переработка трупов животных, химическая обработка почвы и способы удобрений | 16. 肥料生产和动物尸体加工, 土壤改良和施肥 |
| 17. Холодильное дело, производство и хранение льда, устройства для теплообмена, сжижение трудноконденсирующихся газов газовой смеси, например, воздуха, механическим путем | 17. 冷藏, 冰的生产和储存, 热交换, 不易冷凝的气体和混合气体的液化如空气的机械液化 |
| 18. Металлургия железа | 18. 黑色冶金 |
| 19. Устройство рельсовых и безрельсовых дорог, а также мостов | 19. 有轨和无轨道路和设置, 以及桥梁的设置 |
| 20. Железнодорожное дело | 20. 铁道 |
| 21. Электротехника | 21. 电技术 |
| 22. Красящие вещества, олифы, лаки, кроющие составы, замазки и клеющие материалы | 22. 染料, 油漆, 漆, 涂料, 油灰和胶粘剂 |
| 23. Нефтеобрабатывающая, жировая и масляная промышленность | 23. 石油加工, 油脂和煤油工业 |
| 24. Топочные устройства | 24. 燃烧设备 |
| 25. Плетение, изготовление кружев, трикотаж, позументное дело, изготовление ковров и сетевязание | 25. 编织物, 花边, 针织品, 和金银边饰的制作, 毯和网的生产 |
| 26. Получение газа посредством газификации топлив, например, светильного и масляного газов; получение горючих газов мокрым путём; получение горючих газов посредством карбюрации; очистка газовых погонов ацетилена | 26. 燃料气化提取煤气, 如照明用煤气和油气; 气体燃料的液化提取; 气体燃料的渗碳提取; 煤气和乙炔的净化 |
| 27. Воздуходувки, воздушные насосы и компрессоры | 27. 鼓风机, 空气泵和空气压缩机 |

- | | |
|--|--|
| 28. Кожевенное и скорняжное производство | 28. 皮革和熟毛皮的生产 |
| 29. Прядильные волокна | 29. 紡織纖維 |
| 30. Здравоохранение | 30. 保健 |
| 31. Литейное дело, включая относящуюся к нему формовку | 31. 鑄造及其鑄模 |
| 32. Стекло | 32. 玻璃 |
| 33. Ручные и дорожные принадлежности | 33. 手提用品和旅行用具 |
| 34. Машины, приборы и предметы домашнего обихода всех видов (стирка 8d), а также мебель; | 34. 家常用机器、用具和物品 (洗衣机入 8d) 以及家俱 |
| 35. Подъемные сооружения | 35. 起重机 |
| 36. Отопление, вентиляция, снабжение горячей в зданиях | 36. 室内采暖, 通風和热水供給 |
| 37. Строительное дело | 37. 建筑 |
| 38. Механическая и химическая обработка дерева | 38. 木材的机械加工和化学加工 |
| 39. Рог, слоновая кость и другие материалы для резных работ (дерево 38), каучук, гуттаперча и другие пластические массы, бесосколочное стекло с применением пластических масс, также получение искусственных смол, в особенности смолообразных продуктов конденсации и полимеризации | 39. 角质, 象牙和各种雕刻材料(木质入 38), 橡胶, 古塔波橡胶和各种塑料, 不碎玻璃和人造树脂生产, 特别是用冷凝和集聚生产的树脂制品 |
| 40. Металлургия цветных металлов, нежелезные сплавы, электрометаллургия, обогащение цветных металлов и сплавов (металлургия железа, железные сплавы и обогащение железа и железных сплавов класс 18) | 40. 有色金属冶炼, 非鉄合金, 电冶, 有色金属和合金的提炼 (炼鉄, 鉄合金, 鉄和鉄合金的提炼入 18) |
| 41. Изготовление шляп и войлока | 41. 帽和毡的制作 |
| 42. Измерительные инструменты и приборы | 42. 測量用具和仪器 |
| 43. Контрольные устройства и автоматические кассы | 43. 檢查装置和自动出納机 |
| 44. Галантерея, ювелирные и т. п. украшения, принадлежности для курения, нюхания табака | 44. 裝飾用品, 珠宝和其它首飾, 吸烟和鼻烟用具 |

- | | |
|--|--|
| 45. Сельское хозяйство, лесоводство и валка леса, садоводство, виноделие и плодоводство, молочное хозяйство, животноводство, рыбоводство, рыболовство, борьба с вредителями, ловля животных, ковка лошадей | 45. 农业, 造林和森林采伐, 园艺, 果木, 奶制品, 畜牧, 养鱼, 渔, 消灭病虫害, 狩猎, 兽医 |
| 46. Двигатели внутреннего сгорания, двигатели, действующие сжатым воздухом, пружинные двигатели и другие двигатели | 46. 内燃机, 压缩空气动力机, 弹簧动力机和其它动力机械 |
| 47. Детали машин, изолирующие материалы, тормозы, смазочные приспособления; стопорные устройства для гидротехнических приборов, приводов, сложных узлов точной механики | 47. 机械零件, 绝缘材料, 制动器, 润滑装置; 水工仪表和传动装置的制动设备, 精密机械的部件 |
| 48. Химическая обработка поверхности металлов | 48. 金属表面的化学处理 |
| 49. Механическая обработка металлов (прокатка металлов и обработка листового металла, труб и проволоки 7) | 49. 金属的机械加工(金属轧制和金属板, 管, 丝的加工入 7) |
| 50. размалывание и измельчение твердых и мягких материалов, включая: подготовку к помолу, последующую обработку размолотого продукта просеиванием и смешиванием, а также улавливание и осаждение помольной пыли из работающего воздуха | 50. 软硬材料的碾磨和粉碎, 包括磨粉的准备, 磨制品加工后的筛选和混和, 以及在工作中收集和簸筛空气里的磨尘 |
| 51. Музыкальные инструменты | 51. 乐器 |
| 52. Шитье и вышивание | 52. 缝纫和刺绣 |
| 53. Пищевые и вкусовые вещества, поскольку они не вошли в другие классы, также кормовые средства | 53. 不列入其它类目的食品和调味品, 以及饲料 |
| 54. Переработка бумаги и картона (переплетное дело 11) и изделия из них, поскольку вопрос касается их изготовления, также рекламное и выставочное дело | 54. 纸和纸板的加工及其产品 (装订入 11) 只涉及和生产有关的问题, 以及广告, 展览 |
| 55. Производство целлюлозы, бумаги и картона | 55. 纸浆, 纸, 和纸板的生产 |
| 56. Шорно-седельное дело, обивка мебели | 56. 马鞍, 座垫, 家具的套子 |
| 57. Фотография, кинематография и звуковое кино | 57. 照相, 电影, 有声电影 |

- | | |
|---|---|
| 58. Прессы (Фильтрпрессы 12d) | 58. 压力机 (压滤机入12d) |
| 59. Насосы, гидромоторы и другие приспособления для подъема жидкостей (конструкции кранов, клапанов и задвижек кл. 47g) | 59. 泵, 水力发动机和其它液体提升装置 (起重機, 閘, 閘門的結構入47g) |
| 60. Регуляторы для двигателей (регуляторы режима для общего применения 42q, 42r) Сервомоторы (регулирующие моторы) общего назначения и их включение | 60. 发动机的调节装置 (一般使用的调节入42q, 42r) 伺服电动机 (调节电动机) 的一般效能及其开动 |
| 61. Спасательное и пожарное дело | 61. 救生和消防 |
| 62. Воздухоплавание | 62. 航空 |
| 63. Безрельсовые транспортные средства (рельсовые транспортные средства 20; для реклам 54h, 1) | 63. 无軌运输工具 (有軌运输工具入20; 用于广告入54h, 1) |
| 64. Разливное дело и отпуск напитков и пищевых консервов в розничной посуде и таре | 64. 装罐, 出售飲料和飲食罐頭所用的装罐机和各种包装材料 |
| 65. Кораблестроение и морское дело | 65. 造船与航海 |
| 66. Скотобойное дело и переработка мяса | 66. 屠宰和肉类加工 |
| 67. Шлифование и полирование | 67. 磨削和研磨 |
| 68. Замки, слесарные изделия | 68. 鎖, 小五金 |
| 69. Ручной режущий инструмент, включая рубящее и колющее оружие | 69. 手用的切削工具 (剪刀, 刀, 剃刀等等) 包括刀刺武器 |
| 70. Письменные и чертежные принадлежности | 70. 书写和繪圖用具 |
| 71. Обувь и ее изготовление | 71. 靴鞋及其制造 |
| 72. Огнестрельное оружие, снаряды и прочие средства нападения и обороны | 72. 枪炮, 各式武器和防衛設備 |
| 73. Канатное производство | 73. 纜繩 |
| 74. Сигнализация | 74. 信号設備 |
| 75. Скульптура, живопись, украшение поверхностей, малярное дело | 75. 雕塑, 繪画, 表面裝飾, 彩画 |
| 76. Прядение | 76. 紡 |
| 77. Спорт, игры, игрушки, устройства и аттракционы для садов и дворцов отдыха и культуры, театральное дело | 77. 公园, 文化宮, 剧院里的运动, 表演, 游玩和特技表演的装設 |
| 78. Спичечное производство, взрывчатые вещества, взрывные работы, пиротехнические составы и изделия, магниевые вспышки, создание дымовых завес | 78. 火柴生产, 爆炸物, 炸药, 焰火生产, 鎂光和烟幕制作 |

苏联

- | | |
|---|---|
| 79. Табак, сигары, сигареты и папиросы | 79. 烟草, 雪茄烟, 不带纸嘴和带纸嘴的卷烟 |
| 80. Керамические изделия, камни, известь, цемент, гипс, асфальт, производство строительных материалов, также брикетные прессы | 80. 陶瓷, 石头, 石灰, 水泥, 石膏, 瀝青, 建筑材料的生产以及压制的块状物 |
| 81. Транспортирование (на малые расстояния), и упаковка, лесосплав | 81. 运输 (短途的) 与包装, 木材流送 |
| 82. Сушка, также сушильные устройства; центрифуги общего назначения | 82. 烘干及其装置, 一般用途的离心机 |
| 83. Часы и измерители времени | 83. 钟表和测时器 |
| 84. Гидротехнические сооружения и работы, работы по устройству оснований и фундаментов, экскаваторные работы и машины | 84. 水利建筑工程, 基础结构工程, 挖掘工程和机器 |
| 85. Водоснабжение и канализация, очистка воды, минеральные и газированные воды | 85. 供水, 排水, 水的净化, 矿泉水和汽水 |
| 86. Ткачество | 86. 織 |
| 87. рабочие инструменты и монтажные приспособления для различных целей, включая и пневматические инструменты | 87. 用于不同目的的工具, 装配用具和風动工具 |
| 88. Ветряные и водяные двигатели | 88. 風力和水力发动机 |
| 89. Сахарное и крахмальное производство | 89. 糖和淀粉 |
| 91. Снособы лечения | 91. 医疗器械 |

美国专利分类簡表

本表仅包括美国专利分类手册 (Manual of Classification) 里的各大类类目。

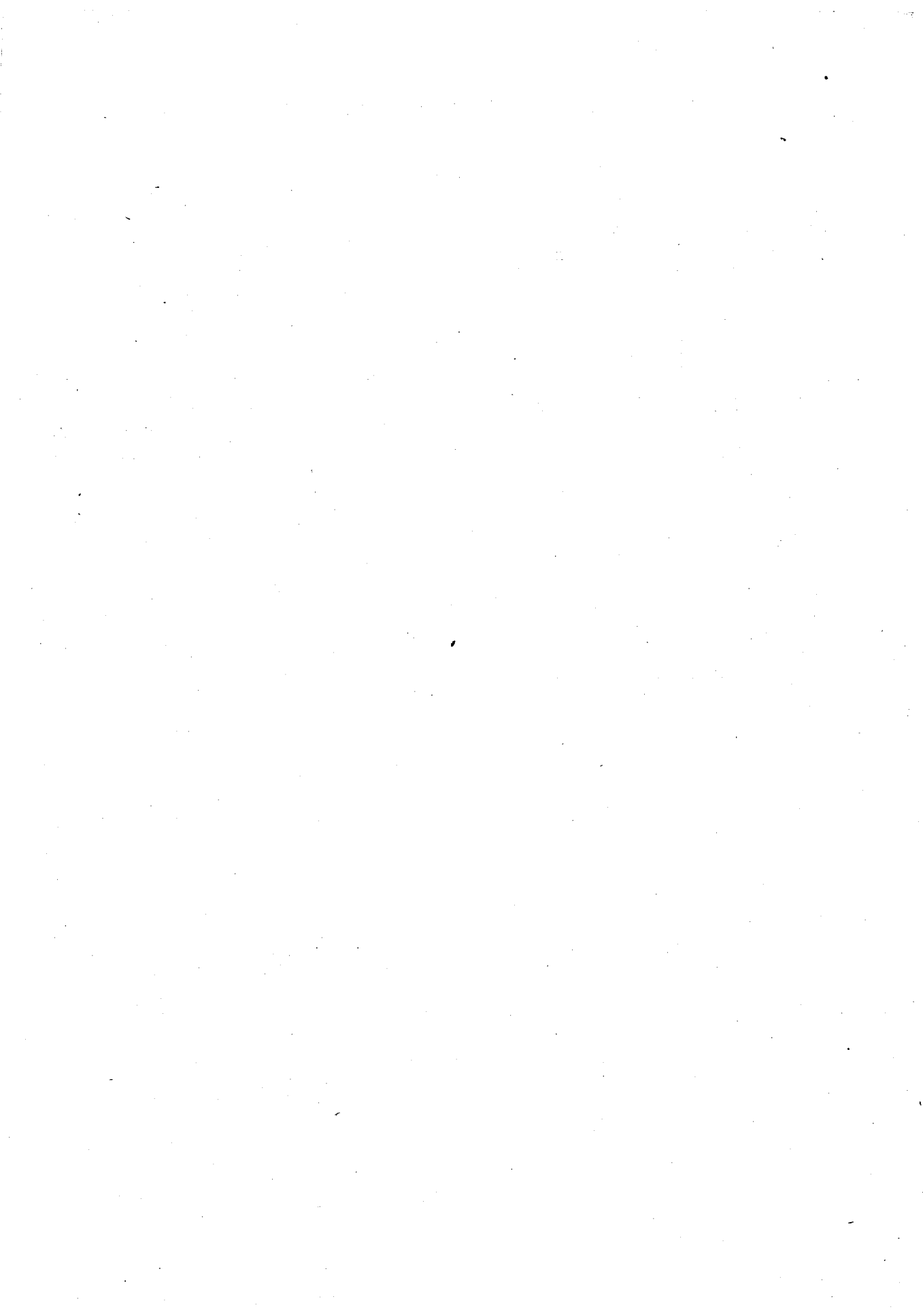
本表各类目系以 1963 年 6 月底美国专利分类表为准, 但对于 1959 年 10 月以后的变动, 均在譯文部分加注說明: 如 1959 年 10 月原有类目, 后来撤銷 (如第 52 类), 則注明其原类日和撤銷年月; 如 1959 年 10 月以后新成立的类目 (如第 50 类), 則注明其成立的年月。

美国专利說明书分类总目录系以 1959 年 10 月分类表为准。1959 年 10 月分类表, 国内有影印本发售。

1959 年 10 月以后修訂頁, 亦将有影印本发售。

檢索美国专利說明书, 在查明分类号以后, 可通过下列工具书进行檢索:

1. 美国专利局公报后面的专利分类索引——查本星期的专利;
2. 美国专利局編的年度索引——查一年度的专利;
3. 美国专利分类总目录——查 1959 年 9 月 21 日以前的专利。



- | | |
|---|---|
| 1. Nailing, Stapling and Clip Clenching | 1. 敲釘, 釘肘釘和鉗緊 |
| 2. Apparel | 2. 服装 |
| 3. Artificial Body Members | 3. 义肢 |
| 4. Baths, Closets, Sinks and Spittoons | 4. 浴具, 厕所, 滌盆和痰桶 |
| 5. Beds | 5. 床 |
| 6. Bee Culture | 6. 养蜂 |
| 7. Compound Tools | 7. 变合工具 |
| 8. Bleaching and Dyeing, Fluid Treatment and Chemical Modification of Textiles and Fibers | 8. 漂白和染色; 織物和纖維的液体处理和化学加工 |
| 9. Boats and Buoys and Aquatic Devices | 9. 艇和浮标及水上設置
(1960年1月以前为“Boats and Buoys”) |
| 10. Bolt, Nail, Nut, Rivet and Screw Making | 10. 螺栓, 釘, 螺帽, 鉚釘和螺絲釘的制造 |
| 11. Books, Making | 11. 书本装訂 |
| 12. Boot and Shoe Making | 12. 靴鞋制造 |
| 13. Electric Furnaces | 13. 电炉 |
| 14. Bridges | 14. 桥 |
| 15. Brushing, Scrubbing and General Cleaning | 15. 刷, 括, 和一般清除 |
| 16. Miscellaneous Hardware | 16. 各种鉄件 |
| 17. Butchering | 17. 屠宰 |
| 18. Plastics | 18. 塑料 |
| 19. Textiles, Fiber Preparation | 19. 紡織纖維制备 |
| 20. Wooden Buildings | 20. 木建筑 |
| 21. Preserving, Disinfecting and Sterilizing | 21. 防腐, 杀菌和消毒 |
| 22. Metal Founding | 22. 金屬鑄造 |
| 23. Chemistry | 23. 化学 |
| 24. Buckles, Buttons, Clasps, etc. | 24. 扣, 鈕, 夹具等 |
| 25. Plastic Block and Earthenware Apparatus | 25. 塑件和窑貨 |
| 26. Textiles, Cloth Finishing | 26. 布匹整理 |
| 27. Undertaking | 27. 殯葬 |
| 28. Textiles | 28. 織物 |
| 29. Metal Working | 29. 金屬加工 |
| 30. Cutlery | 30. 刀刃 |
| 31. Dairy | 31. 乳制品 |

美 国

- | | |
|---|--|
| 32. Dentistry | 32. 牙医 |
| 33. Geometrical Instruments | 33. 几何仪表 |
| 34. Drying and Gas or Vapor Contact with Solids | 34. 干燥和气体或蒸气与固体接触 |
| 35. Education | 35. 教育 |
| 36. Boots, Shoes and Leggings | 36. 靴, 鞋裹脛 |
| 37. Excavating | 37. 挖掘 |
| 38. Textiles Ironing or Smoothing | 38. 織物的熨平和絲光 |
| 39. Gates | 39. 門 |
| 40. Card, Picture and Sign Exhibiting | 40. 卡片, 图片和記号的展示 |
| 41. Ornamentation | 41. 裝飾 |
| 42. Firearms | 42. 枪 |
| 43. Fishing, Trapping and Vermin Destroying | 43. 漁, 誘捕和消灭有害动物 |
| 44. Fuel and Igniting Devices | 44. 燃料和点火装置 |
| 45. Furniture | 45. 家俱 |
| 46. Amusement Devices, Toys | 46. 娱乐设备, 玩具 |
| 47. Plants | 47. 植物 (本类原为 "Plant Husbandary" 1963年5月改为 "Plants") |
| 48. Gas, Heating and Illuminating | 48. 用气体加热和照明 |
| 49. (No Class) | 49. (无类——本类原为 "Glass", 1962年9月撤銷) |
| 50. Building structure | 50. 建筑結構 (1960年7月成立) |
| 51. Abrading | 51. 磨削 |
| 52. (No class) | 52. (无类——本类原为 "Explosive, Pyrotechnic and Match Composition", 1962年1月撤銷) |
| 53. Package Making | 53. 包装 |
| 54. Harness | 54. 駕具 |
| 55. Gas Separation | 55. 气体分离 (1962年4月成立) |
| 56. Harvesters | 56. 收割机 |
| 57. Textiles, Spinning, Twisting and Twining | 57. 紡, 絞, 和拈 |
| 58. Horology | 58. 計时器 |
| 59. Chain, Staple and Horseshoe Making | 59. 鏈、肘釘和蹄鉄制造 |
| 60. Power Plants | 60. 动力设备 |
| 61. Hydraulic and Earth Engineering | 61. 水土工程 |
| 62. Refrigeration | 62. 冷却 |

63. Jewelry	63. 珠宝
64. Machine Elements, Shafting and Flexible Shaft Couplings	64. 軸系和撓性軸节
65. Glass Manufacturing	65. 玻璃制造 (1962年9月成立)
66. Textiles, Knitting	66. 針織
67. Illuminating Burners	67. 照明燃具
68. Textiles, Fluid Treating Apparatus	68. 織物的流体处理設備
69. Leather Manufactures	69. 制革
70. Locks	70. 鎖
71. Chemistry, Fertilizers	71. 肥料化学
72. (No class)	72. (无类——本类原为“Masonry and concrete Structures”, 1960年10月撤銷)
73. Measuring and Testing	73. 量測和試驗
74. Machine Elements and Mechanisms	74. 机械零件和机构
75. Metallurgy	75. 冶金
76. Metal Tools and Implements, Making	76. 金屬工具制造
77. Boring and Drilling	77. 鏜和钻
78. Metal Forging and Welding	78. 金屬鍛造和焊接
79. Button Making	79. 制扣
80. Metal Rolling	80. 金屬輾压
81. Tools	81. 工具
82. Turning	82. 旋
83. Cuttng	83. 切削 (1960年1月成立)
84. Music	84. 音乐
85. Driven, Headed and Screw-Threaded Making	85. 从动的, 有头子的, 和有螺紋的紧着物
86. Ammunition and Explosive-Charge Making	86. 彈药和爆炸物制造
87. Textiles, Braiding, Netting and Lace Making	87. 編織, 結网, 和边带制造
88. Optics	88. 光学
89. Ordnance	89. 炮
90. Gear Cutting, Milling and Planing	90. 齿輪的切, 銑, 和刨
91. (No class)	91. (无类)
92. (No class)	92. (无类)
93. Paper Manufactures	93. 紙制品
94. Roads and Pavements	94. 道路和鋪路

美 国

95. Photography	95. 照相术
96. Photographic Chemistry, Processes and Materials	96. 照相化学, 操作和物料
97. (No class)	97. (无类)
98. Ventilation	98. 通風
99. Foods and Beverages	99. 食品和飲料
100. Presses	100. 压力机
101. Printing	101. 印刷
102. Ammunition and Explosive Devices	102. 彈药和爆炸物的装置
103. Pumps	103. 泵
104. Railways	104. 軌道
105. Railway Rolling-stock	105. 有軌車輛
106. Compositions, Coating or Plastic	106. 塗料或塑料的成分
107. Bread, Pastry and Confection Making	107. 面包, 点心和糖果制造
108. Horizontally Supported Planar Surfaces	108. 水平支撐的平板面 (本类原为 "Roofs", 1960年10月撤銷, 1963年2月成立新类)
109. Safes, Bank Protection and Related Devices	109. 保險箱, 銀行保險庫及有关装置
110. Furnaces	110. 炉
111. Planting	111. 种植
112. Sewing Machines	112. 縫紉机
113. Sheet-Metal Ware, Making	113. 鋁品制造
114. Ship	114. 船, 舰
115. Marine Propulsion	115. 船舰推进
116. Signals and Indicators	116. 信号和指示器
117. Coating: Processes and Miscellaneous Products	117. 塗层操作和各种成品
118. Coating Apparatus	118. 塗层設備
119. Animal Husbandry	119. 动物飼养
120. Stationery	120. 文具
121. Motors, Expansible-Chamber Type	121. 膨脹室型发动机
122. Liquid Heaters and Vaporizers	122. 液体加热器和汽化器
123. Internal Combustion Engines	123. 內燃机
124. Mechanical Guns and Projectors	124. 机枪和发射器
125. Stone Working	125. 石料加工
126. Stoves and Furnaces	126. 灶和炉
127. Sugar, Starch and Carbohydrates	127. 糖, 淀粉和炭水化合物
128. Surgery	128. 外科