

国际专利分类表

International Patent Classification

第七版 1999

A 分册

人类生活必需

专利文献出版社

国际专利分类表

第 7 版

A 分册

人类生活需要

专利文献出版社



图书在版编目(CIP)数据

国际专利分类表(IPC)/世界知识产权组织编著. —北京:
专利文献出版社, 1995. 6

ISBN 7-80011-176-8

I. 国… II. 世… III. 分类表, 专利分类法—国际标准—
分类法 IV. G254.124

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 07770 号

国际专利分类表

A 分册

国家知识产权局专利局审查部编译

※

专利文献出版社出版

新华书店北京发行所发行

专利文献出版社电子制印中心印刷

※

787 毫米×1092 毫米 16 开本 15.125 印张 361 千字

1999 年 12 月第 2 版 1999 年 12 月第 2 次印刷

印数: 2001—5000 册

※

ISBN 7-80011-176-8/Z·167

定价: 全套(共 9 册)180.00 元



出版说明

如今世界已经进入信息时代,掌握信息才能把握发展的方向。专利文献是一座蕴藏着人类智慧的技术宝库,也是技术领域中专制保护信息的唯一源泉。为了迅速有效地从如此庞大的专利文献中检索到所需的技术情报和法律情报,必须熟悉和掌握专利文献的国际统一分类的手段——国际专利分类法。

国家知识产权局专利局采用的国际专利分类表(IPC)是目前唯一国际通用的专利文献分类和检索工具,为世界各国必备。

国际专利分类表是根据1971年签订的《国际专利分类的斯特拉斯堡协定》编制的,本套分类表是根据世界知识产权组织1999年出版的第七版国际专利分类表英文本翻译的。第七版国际专利分类表将于2000年1月1日生效使用。

这套分类表共分九个分册,即A分册——人类生活需要;B分册——作业、运输;C分册——化学、冶金;D分册——纺织、造纸;E分册——固定建筑物;F分册——机械工程、照明、加热、武器、爆破;G分册——物理;H分册——电学;第九分册——使用指南。国际专利分类表由世界知识产权组织负责修订,每五年出版一次修订后的新版本。为了便于使用者了解各版次的修订情况,在书内加注了符号。在类目后加注〔2〕、〔3〕、〔4〕、〔5〕、〔6〕、〔7〕分别表示是第2、3、4、5、6、7版修订的。

本书是A分册,适用于有关农、林、牧、渔、食品、个人与家用物品、医疗保健、文体体育用品、消防、救生等技术领域。

本书可供从事科研、设计、生产、情报、教学等工作的广大工程技术人员、科技情报人员、专利代理律师以及专利审查员和分类审查员在分类专利文献和查找专利文献中的技术情报和法律情报时使用。

本书是由国家知识产权局中国专利局分类研究室组织有关领域的审查员翻译,并由分类研究室校对、汇总定稿的。

国际专利分类表涉及各个科学领域,译校编辑工作浩繁,由于我们的知识和能力有限,本书不免存在错误和缺点,我们热诚地期待广大读者的批评和指教,以便再版时改正。

国家知识产权局
专利局分类研究室

1999年6月

A 部——人类生活需要

本部内容

(参见及附注省略)

分部：农 业

A01 农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼	(1)
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	(1)
A01C 种植；播种；施肥	(6)
A01D 收获；割草	(8)
A01F 收获产品的加工；干草或不秆的压捆机械；农业或园艺产品的储藏装置	(17)
A01G 园艺；蔬菜、花卉、稻、果树、葡萄、啤酒花或海菜的栽培；林业；浇水	(19)
A01H 新植物或获得新植物的方法；通过组织培养技术的植物再生	(22)
A01J 乳制品的加工	(23)
A01K 畜牧业；禽类、鱼类、昆虫的管理；捕鱼；饲养或养殖其它类不包括的动物；动物的 新品种	(25)
A01L 动物钉蹄铁	(30)
A01M 动物的捕捉、诱捕或惊吓；消灭有害动物或有害植物用的设备	(30)
A01N 人体、动植物体或其局部的保存；杀生剂，例如作为消毒剂，作为农药，作为除 莠剂；害虫驱避剂或引诱剂；植物生长调节剂	(32)

分部：食品；烟草

A21 焙烤；食用面团	(42)
A21B 食品烤炉；焙烤用机械或设备	(42)
A21C 制作或加工面团的机械或设备；处理由面团制作的焙烤食品	(43)
A21D 面粉或面团的处理，如保存，如添加材料；焙烤；焙烤产品；及其保存	(44)
A22 屠宰；肉品处理；家禽或鱼的加工	(46)
A22B 屠宰	(46)
A22C 肉类、家禽或鱼的加工	(46)
A23 其它类不包括的食品或食料；及其处理	(48)
A23B 保存，如用罐头贮存肉、鱼、蛋、水果、蔬菜、食用种籽；水果或蔬菜的化学催熟；保 存，催熟或罐制的产品	(48)
A23C 乳制品，如牛奶、黄油、干酪；牛奶或干酪的代用品；其制备	(51)
A23D 食用油或脂肪，例如人造奶油、松酥油脂、烹饪用油	(54)
A23F 咖啡；茶；其代用品；它们的制造、配制或泡制	(54)

A23G	可可；巧克力；糖食；冰淇淋	(56)
A23J	食用蛋白质组合物；食用蛋白质的加工；食用磷脂组合物	(57)
A23K	饲料	(58)
A23L	没有包括在 A23B 到 A23J 小类之中的食品，食料或非酒精饮料；它们的制备或处理，如烹调、营养品质的改进、物理处理；食品或食料的一般保存	(59)
A23N	其它类不包括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	(64)
A23P	未为其它单一小类所完全包括的食料成形或加工	(65)
A24	烟草；雪茄烟；纸烟；吸烟者用品	(66)
A24B	吸烟或嚼烟的制造或制备；烟草；鼻烟	(66)
A24C	制造雪茄烟或纸烟的机械	(67)
A24D	雪茄；纸烟；烟油滤芯；雪茄烟或纸烟的烟嘴；烟油滤芯或烟嘴的制造	(69)
A24F	吸烟者用品；火柴盒	(70)

分部：个人或家用物品

A41	服装	(73)
A41B	衬衣；内衣；婴儿内衣；手帕	(73)
A41C	妇女紧身衣；胸罩	(74)
A41D	外衣；防护服；衣饰配件	(75)
A41F	衣服扣件；吊带	(77)
A41G	人造花；假发；面具；羽饰	(78)
A41H	缝制衣服的工具或方法，例如其它类未列入的制作女服用的，裁制用的	(78)
A42	帽类制品	(80)
A42B	帽子；头部覆盖物	(80)
A42C	制造或装饰帽子或其它头部覆盖物	(81)
A43	鞋类	(82)
A43B	鞋类的特征；鞋类的部件	(82)
A43C	鞋类的紧固物或附件；一般的鞋带	(85)
A43D	制鞋或修鞋的机械、工具、设备或方法	(86)
A44	男用服饰用品；珠宝	(92)
A44B	钮扣、别针、带扣、拉链或类似物	(92)
A44C	珠宝；手镯；其它人身装饰品；硬币	(94)
A45	手携物品或旅行品	(96)
A45B	手杖；伞；女用扇或类似物	(96)
A45C	小包；旅行袋或篮；手提箱	(97)
A45D	理发或修面设备；修指甲或其它化妆处理	(99)
A45F	旅行或野营装备	(105)
A46	刷类制品	(106)
A46B	刷类	(106)

A46D 各种刷子的制造	(107)
A47 家具；家庭用的物品或设备；咖啡磨；香料磨；一般吸尘器	(108)
A47B 桌子；写字台；办公家具；柜橱；抽屉；家具的一般零件	(108)
A47C 椅子；沙发；床	(114)
A47D 儿童专用的家具	(121)
A47F 商店、仓库、酒店、饭店等场所用的特种家具、配件或附件；付款柜台	(122)
A47G 家庭用具或餐桌用具	(124)
A47H 门或窗的装饰品	(128)
A47J 厨房用具；咖啡磨；香料磨；饮料制备装置	(130)
A47K 未列入其它类的卫生设备；盥洗室辅助用具	(135)
A47L 家庭的洗涤或清扫；一般吸尘器	(138)

分部：保健；娱乐

A61 医学或兽医学；卫生学	(144)
A61B 诊断；外科；鉴定	(144)
A61C 牙科；口腔或牙齿卫生	(152)
A61D 兽医用仪器、器械、工具或方法	(156)
A61F 可植入血管内的滤器；假肢体；矫形、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	(156)
A61G 运送病人或方便病人的设备；手术台或手术椅；牙科椅子；丧葬用具	(163)
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分的洗浴装置	(166)
A61J 专用于医学或医药目的的容器；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；婴儿用橡皮奶头；收集唾液的器具	(168)
A61K 医用、牙科用或梳妆用的配制品	(169)
A61L 材料或物体消毒的一般方法或装置；灭菌、消毒或空气的除臭；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	(191)
A61M 将介质输入人体内或输到人体上的器械；为转移人体介质或为从人体内取出介质的器械；用于产生或结束睡眠或昏迷的器械	(197)
A61N 电疗；磁疗；放射疗；超声波疗	(202)
A61P 化合物或药物制剂的治疗活性	(203)
A62 救生；消防	(208)
A62B 救生设备、救生装置或救生方法	(208)
A62C 消防	(210)
A62D 灭火或者消灭或预防有害化学药剂的化学方法；呼吸装置中用的化学材料	(213)
A63 运动；游戏；娱乐活动	(214)
A63B 体育锻炼、体操、游泳、爬山或击剑用的器械；球类；训练器械	(214)
A63C 冰鞋；滑梯；滚轮溜冰鞋；球场、冰场或类似场地的设计或布局	(219)
A63D 滚木球游戏滚道；滚木球游戏；意大利草地滚木球游戏；滚木球；台球游戏；弹	

子游戏	(222)
A63F 纸牌、棋盘或轮盘赌游戏；利用小型运动物体所做的室内游戏；其它各种游戏	(223)
A63G 旋转木马；秋千；摇木马；滑运道；娱乐用自动铁路；供公共娱乐用的类似装置	(225)
A63H 玩具，如陀螺、玩偶、滚铁环、积木	(227)
A63J 供戏院、马戏场等使用的装置；变戏法用具或类似用具	(233)
A63K 赛马；骑马运动；所用的设备或附件	(234)



农 业

A01 农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼

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（用于播种、种植或施厩肥的开挖沟穴或覆盖沟穴入 A01C5/00；用于收获根用作物的机械入 A01D；可变换成整地设备或能够整地的割草机入 A01D42/04；与整地机具联合的割草机入 A01D43/12；工程目的的整地入 E01, E02, E21）

小类索引

手动工具	1/00	零件	23/00
犁		犁耙等兼用机具	7/00
一般结构	3/00, 5/00, 9/00, 11/00	其它机械	27/00 至 45/00,
专用部件	13/00, 17/00		49/00, 77/00
零件	15/00	机器或机具零部件	59/00 至 71/00
耙		农业运输	51/00, 73/00, 75/00
一般结构	19/00, 21/00	整地的特殊方法	47/00, 79/00
专用部件	25/00		

1/00 手动工具（草坪地修整机入 A01G3/06）

1/02 · 锹；铲

1/04 · · 带齿的

1/06 · 锄；手动中耕器

1/08 · · 带单铲刀的

1/10 · · 带双铲刀或多铲刀的

1/12 · · 带齿铲刀的

1/14 · · 只带齿的

1/16 · 拔草工具

1/18 · · 钳式工具

1/20 · 不同类型手动工具的组合

1/22 · 把铲刀或类似工作部件固接在手柄上（工具的手柄或其附件一般入 B25G）；可更换或可调整的铲刀

1/24 · 处理草地或草坪用的〔2〕

犁

3/00 装有固定式犁铧的犁

3/02 · 人力犁

3/04 · 畜力牵引犁

3/06 · · 不能双向使用的，即在回程时不能翻耕邻行的

- 3/08 . . . 摆杆步犁
- 3/10 . . . 桁架式铧犁; 单轮犁
- 3/12 . . . 双轮铧犁
- 3/14 . . . 架式多铧犁
- 3/16 . . 双向犁, 即在回程时能翻耕邻行的
- 3/18 . . . 翻转犁壁双向犁
- 3/20 . . . 平衡犁
- 3/22 . . . 装有双向使用的平行犁机构的
- 3/24 . 拖拉机牵引犁 (3/04 优先)
- 3/26 . . 不能双向使用的
- 3/28 . . 双向犁
- 3/30 . . . 翻转犁壁双向犁
- 3/32 . . . 平衡犁
- 3/34 . . . 装有双向使用的平行犁机构的
- 3/36 . 拖拉机悬挂犁
- 3/38 . . 不能双向使用的
- 3/40 . . 双向犁
- 3/42 . . . 翻转犁壁双向犁
- 3/421 带有单体式悬挂架的 [2]
- 3/426 带有由两个或两个以上构件组成的悬挂架的 [2]
- 3/44 . . . 装有双向使用的平行犁机构的
- 3/46 . 半悬挂犁, 即一部分由拖拉机支持, 另一部分由自身轮支承
- 3/50 . 自走式犁
- 3/52 . . 具有三轮或多轮的, 或具有履带的
- 3/54 . . . 不能双向使用的
- 3/56 . . . 双向犁
- 3/58 . . 双轮的
- 3/60 . . . 双向犁
- 3/62 平衡犁
- 3/64 . 绳索犁; 绳索犁系统的指示或信号装置
- 3/66 . . 有装于犁上的机动绕线装置的
- 3/68 . . 装有一台或两台发动机的绳索系统
- 3/70 . . . 装有一台用于爬坡作业的发动机的绳索系统
- 3/72 . . 铰系绳索的用具
- 3/74 . 电力驱动犁 (集电器入 B60L5/00)
- 5/00** 带有非驱动式滚动工作部件的犁, 如圆盘犁 (带有驱动式旋转工作部件的入 9/00)
- 5/02 . 畜力牵引的
- 5/04 . 拖拉机牵引的
- 5/06 . . 不能双向使用的
- 5/08 . . 双向犁
- 5/10 . 悬挂或半悬挂在拖拉机上的
- 5/12 . . 不能双向使用的
- 5/14 . . 双向犁
- 5/16 . 自走式圆盘犁或类似的犁
- 7/00** 作为犁或耙或类似机件使用的圆盘式整地机具
- 9/00** 带有驱动式旋转工作部件的犁 (带有驱动式旋转工作部件的耕作机具入 33/00)
- 11/00** 带有振动、挖掘或穿孔工作部件的犁
- 13/00** 专门用途的犁或类似的机具 (排水用的入 E02B11/02)
- 13/02 . 用于起垅或修垅的, 如带有对称配置的犁壁的
- 13/04 . 用于葡萄园、果园等地作业的
- 13/06 . . 防止损伤葡萄藤等作物的装置
- 13/08 . 用于耕整底土的
- 13/10 . . 掀起底土层的专用机具
- 13/12 . . . 将底土布于地表的装置

- 13/14 · 用于耕整两层或多层土壤的
- 13/16 · 控制土壤侵蚀的机械, 如水槽挖掘机、开沟打埂器
- 15/00 犁的构件、工作部件或零件**
- 15/02 · 犁刀; 固定犁刀的
- 15/04 · · 犁铧
- 15/06 · · · 可更换或可调整的犁铧
- 15/08 · · 犁壁
- 15/10 · · · 可更换或可调整的犁壁
- 15/12 · 犁铧; 手柄 (工具或其附件的手柄一般入 B25G)
- 15/14 · 犁架 (简便运输工具或装置入 73/00) [4]
- 15/16 · 圆犁刀 (所用轴承入 71/04); 清理圆犁刀的刮土刀; 刃磨附属设备 (刃磨一般入 B24)
- 15/18 · 犁刀
- 15/20 · 拖拉机牵引式或悬挂式山地犁的工作部件专用调整装置
- 17/00 带专用附属装置的犁, 如带土下施肥工具、碎土器的 (49/00 优先; 耕整底土的犁入 13/08) [2]**

耙

- 19/00 带非旋转式工作部件的耙**
- 19/02 · 工作部件刚性或弹性与机架联结的
- 19/04 · · 带两个或多个机架的
- 19/06 · · 工作部件或机架可以机械地往复运动的
- 19/08 · 带安装有钉齿状工作部件的链网的
- 19/10 · 提升或清理装置
- 21/00 带非驱动式旋转工作部件的耙 (带驱动式旋转工作部件的耕作机具入 33/00)**

- 21/02 · 带钉齿状工作部件的
- 21/04 · · 安装在卧置轴上的
- 21/06 · · 安装在立置轴上的
- 21/08 · 带圆盘状工作部件的
- 23/00 耙的构件、工作部件或零件**
- 23/02 · 耙齿; 固定耙齿
- 23/04 · 机架 (简便运输装置或工具入 73/00); 牵引装置 [4]
- 23/06 · 圆盘耙片 (15/16 优先; 所用的轴承入 71/04); 清理圆盘耙片的刮土刀; 刃磨附属装置 (刃磨一般入 B24) [2]
- 25/00 带有专门附属装置的耙, 如撒播肥料的装置; 专门用途的耙 (39/00 优先)**

其它整地机具

- 27/00 土块压碎机**
- 29/00 镇压器**
- 29/02 · 平滑表面的
- 29/04 · 由镇压器体上安装的可转动圆环或圆盘, 或带有的凸起或肋状结构而形成非平滑表面的; 表土镇压器
- 29/06 · 带专用附属装置的
- 31/00 耢**
- 33/00 带驱动式旋转工作部件的耕作机具**
- 33/02 · 工作部件安装在与行进方向呈横向的水平轴上的
- 33/04 · 工作部件安装在与行进方向平行的水平轴上的
- 33/06 · 工作部件安装在垂直或陡斜的轴上的
- 33/08 · 工作部件; 零件, 如传动装置或齿轮装置
- 33/10 · · 工作部件的结构或功能特点

- 33/12 · · 工作部件的配置; 工作部件的防护板
 - 33/14 · · 工作部件与旋转轴的联结, 如弹性联结的工作部件
 - 33/16 · 带专用附属装置的 (49/00 优先; 用于播种或施肥的入 49/06) [2]
 - 35/00 其它整地机械** (37/00, 39/00, 77/00 优先)
 - 35/02 · 带非旋转工作部件的
 - 35/04 · · 由畜力或拖拉机牵引的
 - 35/06 · · · 带弹性工作部件的
 - 35/08 · · · 带刚性工作部件的
 - 35/10 · · 悬挂在拖拉机上的
 - 35/12 · · · 带弹性工作部件的
 - 35/14 · · · 带刚性工作部件的
 - 35/16 · 带非驱动式旋转或循环工作部件的
 - 35/18 · 同时带旋转或非旋转工作部件的
 - 35/20 · 工作部件; 零件
 - 35/22 · · 非旋转工作部件; 悬挂的非旋转工作部件
 - 35/24 · · · 弹性工作部件
 - 35/26 · · · 刚性工作部件
 - 35/28 · · 旋转工作部件; 悬挂的旋转工作部件
 - 35/30 · · 底盘 (23/04 优先) [2]
 - 35/32 · 带专用附属装置的
 - 37/00 疏松被车轮等压实的土壤的装置**
 - 39/00 用于长有作物的土地整地的其它专用机械**
 - 39/02 · 带非旋转工作部件的
 - 39/04 · · 由畜力或拖拉机牵引的
 - 39/06 · · 自走式机械
 - 39/08 · 带旋转工作部件的
 - 39/10 · 带摆动工作部件的
 - 39/12 · 专用的
 - 39/14 · · 作垄的
 - 39/16 · · 在葡萄园、果园等地作业的
 - 39/18 · · 除草用的
 - 39/19 · · · 杆式除草机, 即具有在表土下推进的旋转杆的除草机
 - 39/20 · 工作部件; 零件
 - 39/22 · · 工作部件; 悬挂的工作部件
 - 39/24 · · 底盘 (23/04 优先) [2]
 - 39/26 · · 保护植物的装置
 - 39/28 · 带专用附属装置的 (49/00 优先) [2]
 - 41/00 间苗机械**
 - 41/02 · 带摆动工作部件的
 - 41/04 · 带旋转工作部件的
 - 41/06 · 用电, 如用光电控制间苗作业的
 - 43/00 除去土壤中石头、不需要的残根或类似杂物的收集机, 例如用拖拉机牵引的堆积机 [4]**
 - 45/00 草地或草坪处理机械**
 - 45/02 · 用于通风的
 - 45/04 · 用于切割草皮或干草的
 - 47/00 利用工作部件和土壤之间电压差的整地**
 - 49/00 联合作业机械** (联接在不同类型机具上的附属部件, 比如联接在犁上的耙, 见机具的各有关组)
 - 49/02 · 带两件或多件不同类型的整地工作部件的
 - 49/04 · 整地部件与非整地部件, 如播种, 部件的组合
 - 49/06 · · 播种或施肥用的
- 一般农业机械或农具的部件、零件或附件**
 (椅子座位的结构入 A47C; 轮子入 B60B; 驾驶篷入 B60J; 专用于车辆的座椅、座椅在车辆中的布置或安装入 B60N2/00; 轮子

- 刮土刀入 B60S1/68) [3]
- 51/00** 专门用于安装各种农业机具或装置的底盘 (一般车辆入 B60 或 B62 的有关小类)
- 51/02 · 发动机驱动的
- 51/04 · 由畜力或拖拉机牵引的
- 59/00** 用于牲畜或拖拉机与农业机具之间联结的专用装置 (63/00 优先; 车辆的连结件一般入 B60D; 畜力牵引车辆的牵引装置一般入 B62C5/00) [3]
- 59/02 · 用于畜力牵引机械的
- 59/04 · 用于拖拉机牵引或推进的机械的
- 59/041 · · 防止或限制机具侧面间隙的 (防止过载的入 61/00) [2]
- 59/042 · · 牵引装置安装在拖拉机尾部的
- 59/043 · · · 三点支撑的, 如快速松脱式挂结器 (59/06 优先)
- 59/044 · · 牵引装置安装在拖拉机中部的
- 59/046 · · 牵引或推进装置安装在拖拉机侧面的
- 59/048 · · 牵引或推进装置安装在拖拉机前部的
- 59/06 · 用于拖拉机悬挂机械的
- 61/00** 用于防止农机具过载的装置或农机具的防止过载的部件 (车辆联结件上防止过载力的装置一般入 B60D; 联轴器本身防止过载的装置入 F16D) [3]
- 61/02 · 拖拉机与机械之间的联结装置的
- 61/04 · 工作部件与底盘梁架之间的联结装置的
- 63/00** 农机或农具的提升或调整装置或机构 (割草机切割器的提升机构入 A01D34/24; 割草机切割器的调整装置入 A01D34/28; 提升装置本身结构特点入 B66F) [3]
- 63/02 · 用于拖拉机悬挂农具的
- 63/04 · · 手动装置; 带机械蓄能器, 如弹簧的手动装置
- 63/06 · · 由拖拉机动力机械操作的
- 63/08 · · 由拖拉机的运动操作的
- 63/10 · · 由液压或气动装置操作的
- 63/102 · · · 以拖拉机悬挂部位为特征的, 如在尾部
- 63/104 · · · · 在中部, 即在前后轮之间
- 63/106 · · · · 在侧面
- 63/108 · · · · 在前部
- 63/11 · · · 用于控制机具与拖拉机车轮之间重量转移的 [2]
- 63/111 · · · 用于调节机具作业深度的
- 63/112 · · · · 用于控制牵引载荷, 即拉力 [2]
- 63/114 · · · · 保持稳定作业深度的 [2]
- 63/118 · · · 机具安装于动力提升拉杆上的 (59/043 优先; 防止或限制机具侧面间隙的入 59/041; 防止过载的入 61/00) [2]
- 63/12 · · 用电动机操作的
- 63/14 · 用于牲畜或拖拉机牵引机具的
- 63/16 · · 轮子可相对于机架调整的
- 63/18 · · · 离合器在 Z 型轴和车轮之间的
- 63/20 · · · 有齿轮和齿条装置的
- 63/22 · · · 用液压和气动装置操作的
- 63/24 · · 工作部件或工作部件夹持装置可与机架作相对调整的
- 63/26 · · · 人力的
- 63/28 · · · 由机具操作的
- 63/30 · · · 通过机械传动, 由发动机动力操作的
- 63/32 · · · 用液压或气动装置操作的
- 67/00** 通过工作部件的阻力控制拖拉机发

- 动机的装置 (防止过载的入 61/00)
- 69/00 农业机械或农具的转向机构; 在所要求的轨道上导引农机具 [3]
- 69/02 · 隆起标记或类似装置; 尺度索; 所需附件
- 69/04 · 拖拉机自动转向机构的特殊匹配, 如环路耕作的电力系统
- 69/06 · 由辅助驾驶员操纵的机具横向转向机构
- 69/08 · 由拖拉机的横向移动而导致的农机具横向转向
- 71/00 安装或调整机构、机具或工作部件的驱动装置或动力输出轴的结构或布置; 部件防尘或防类似物的装置; 农用机械专用部件
- 71/02 · 安装或调整机构
- 71/04 · 旋转部件的轴承, 如用于整地圆盘的 (轴承一般入 F16C)
- 71/06 · 动力输出轴与机具或机械的传动轴之间的专用联接装置 (传递旋转的联轴器入 F16D)
- 71/08 · 防尘或防类似物或用于清扫农业机具的装置 (15/16, 19/10, 23/06 优先; 驱动式旋转耕作部件的防护板入 33/12; 旋转部件的防护板一般入 F16P1/00) [2]
- 73/00 农业机械或机具的简便运输工具或装置, 如减小总体宽度的折叠机架 (用于整地农具提升装置的设备入 63/00; 适用于货运或运载特殊货物或物体的车辆入 B60P; 机动车、拖车入 B62D) [4]
- 73/02 · 折叠机架 [4]
- 73/04 · · 可绕水平轴折叠的 [4]
- 73/06 · · 可绕立轴折叠的 [4]
- 75/00 支承正在田间工作, 如间甜菜苗的人员的运载工具
-
- 77/00 提升和处理土壤的机械 (杀虫剂、害虫驱散剂或诱捕剂; 植物生长调节剂入 A01N25/00 至 65/00; 肥料入 C05; 土壤改良或土壤稳定材料入 C09K17/00)
- 79/00 整地方法 (必须使用的专用机械见该机械的各相应组)
- 79/02 · 与其它农业过程, 如施肥、种植相结合的

A01C 种植; 播种; 施肥 (与一般整地结合的入 A01B49/04; 农业机械或农具的部件、零件或附件一般入 A01B51/00 至 75/00)

小类索引

施肥

方法 3/00, 21/00

设备 3/00, 5/00, 17/00, 19/00, 23/00

播种或种植前的作业 1/00

种植 9/00, 11/00, 13/00

播种 7/00, 17/00, 19/00

通用设备 5/00

- 1/00 在播种或种植前测试或处理种子、根茎或类似物的设备或方法（所需化学药物入 A01N25/00 至 65/00）
- 1/02 · 发芽设备；种子或其类似物发芽能力的测定（麦芽制备时的发芽入 C12C1/027）
- 1/04 · 种子放于其载体，如条带、绳索上
- 1/06 · 种子涂层或包衣
- 1/08 · 种子免疫
- 3/00 厩肥处理；施厩肥（粪叉入 A01D9/00；由废物或垃圾制成的有机肥料入 C05F）
- 3/02 · 厩肥的贮存地点，如贮存液体厩肥的罐车；厩肥的发酵装置（污水处理构筑物入 E03F5/00；青贮塔、青贮槽入 E04H7/22）
- 3/04 · 厩肥装载机（装载机一般入 B65G）
- 3/06 · 厩肥撒布装置，如撒粪机
- 3/08 · · 用于撒布已铺放在土壤上的厩肥的〔2〕
- 5/00 用于播种、种植或施厩肥的开挖沟穴或覆盖沟穴
- 5/02 · 用于播种、种植或施厩肥的挖穴手动工具（树木的移栽装置入 A01G23/02）
- 5/04 · 用于播种或种植的挖掘或覆盖坑穴的机械
- 5/06 · 用于播种或种植的开沟、作畦或覆盖沟、畦的机械（作垄用犁入 A01B13/02）
- 5/08 · 施厩肥和播种，或施厩肥和种植兼用的机械
- 7/00 播种（驱动工作部件的装置入 19/00）
- 7/02 · 手动播种工具
- 7/04 · 带或不带吸入装置的单粒谷物播种机
- 7/06 · 与施肥装置组合的播种机（与整地部件组合的入 A01B49/04）
- 7/08 · 撒播播种机；条播播种机
- 7/10 · · 调整种子箱的装置
- 7/12 · · 带喂入轮的播种机
- 7/14 · · · 带匙轮或斗轮的播种机
- 7/16 · · 带其它撒布装置的播种机，如用刷子、圆盘、螺旋、滑板的（用循环链的入 15/18）
- 7/18 · 间隔式定量播种的机械
- 7/20 · 导种和播种的播种机零件
- 9/00 马铃薯种植机（与整地组合的入 A01B49/04）
- 9/02 · 带传送带的
- 9/04 · 带斗轮的
- 9/06 · 带入土或抓紧装置的
- 9/08 · 带其它播种装置的，如隔板、螺旋、水平旋转盘
- 11/00 移栽机械（支承田间工作人员的运载工具入 A01B75/00；树木移栽装置入 A01G23/02）
- 11/02 · 用于种苗
- 11/04 · 用于植株的深栽或深移
- 13/00 植株周围固土的机械或设备
- 15/00 施肥机械（7/06 优先；带离心轮的入 17/00；驱动工作部件的装置入 19/00；用于道路的砂粒、砾石或盐的撒布机入 E01C19/20）〔2〕
- 15/02 · 手工使用的
- 15/04 · 用吹送器的
- 15/06 · 带撒布槽的
- 15/08 · · 在撒布槽上带推出器或抖动器的

15/10	· · · 带往复式推出器的	19/04	· 由驱动行走轮驱动的 [4]
15/12	· 肥料箱带可动部件的	21/00	施肥方法 (肥料入 C05; 土壤调节和土壤稳定材料入 C09K17/00)
15/14	· 带提出肥料的装置	23/00	专门用于液体厩肥或其它液体肥料, 包括氨水的撒布装置, 如运输罐、喷洒车 (田地浇水一般入 A01G25/00; 喷洒或施用液体或其它流体材料的一般入 B05)
15/16	· 带推出肥料的装置, 如采用排肥轮的	23/02	· 将液体直接输送进土壤里的专用设备
15/18	· 带环链的	23/04	· 加压撒布; 撒布泥肥; 施用液肥的浇水系统
17/00	带离心轮的施肥机或播种机 (物件或固体散装物料的机械抛料机一般入 B65G31/00; 砂粒、砾石或盐的撒布机入 E01C19/20) [3]		
19/00	施肥机或播种机工作部件的驱动装置 [4]		
19/02	· 由发动机驱动的 [4]		

A01D 收获; 割草

附注

- (1) 本小类包括残茬的切碎或粉碎, 例如为了制造覆盖料, 但不包括其它的机械灭除无用植物, 它们包括在 A01M21/02 组内。[7]
- (2) 在本小类中, 在 34/00、42/00、43/00、57/00、67/00、69/00 和 75/00 各组中, 最好加上 101:00 或 103:00 组的引得码。这些引得码应该是不连用的。[7]
- (3) 在本小类中, 在 42/00 至 45/00 各组中, 最好加上 151:00 组的引得码。这些引得码应该是不连用的。[7]

小类索引

手动工具

切割工具, 耢耙, 叉, 其它 1/00,
7/00, 9/00, 11/00

附件 3/00, 5/00

收获根用作物的机械

挖掘机 13/00 至 19/00, 27/00

去顶器 23/00, 27/00

用于特定作物的 13/00, 21/00,
25/00, 29/00

其它机械 31/00

附件 33/00

谷类作物或牧草的收获或收割

收割机或割草机 34/00, 37/00,
41/00, 42/00, 43/00

割捆机 37/00, 39/00

收割台 47/00

用于特定作物的 44/00, 45/00

零部件 57/00 至 69/00

附件 75/00, 85/00

牧草摊晒机 76/00 至 84/00

其它作物的收获

水下植物 44/00

直立作物 45/00

水果、蔬菜或类似物的

采摘或采集	46/00, 51/00	85/00 至 90/00
捡拾, 装载, 运输	51/00, 一般方法	91/00

手动工具 (采摘苹果或类似水果的装置入 46/24; 非专用于收获的整地机具入 A01B1/00)

1/00 收获用手割工具 (绿篱修剪工具入 A01G3/04)

1/02 · 长柄大镰刀

1/04 · 镰刀

1/06 · 割刀

1/08 · 刀片的固定装置

1/10 · · 用偏心杠杆的方法紧固的

1/12 · · 可用几种方法调整刀片的

1/14 · 手柄; 附件, 如长柄大镰刀筐, 安全装置

3/00 用于长柄大镰刀、镰刀或此类刀具的无磨料刃磨装置 (磨料或类似的刃磨装置入 B24D15/06)

3/02 · 用冲击工具的

3/04 · 用压钳的

3/06 · 用压辊或压盘的

3/08 · 零件, 如长柄大镰刀铁砧, 长柄大镰刀导向板

5/00 收获时用的磨刀石容器 (刃磨装置入 B24D15/00)

7/00 搂耙 (可变换成搂耙或能够进行搂耙作业的割草机入 42/02; 与搂耙联合的割草机入 43/02; 牧草摊晒机、作物处理机入 76/00 至 84/00) [7]

7/02 · 搂齿与搂齿梁刚性联结的

7/04 · 带可调式搂齿梁的

7/06 · 带特殊形状或特殊固定的搂齿的

7/08 · 带可换式搂齿的

7/10 · 与摘取器、夹持器或此类工具相结合的

9/00 叉

9/02 · 叉齿与手柄刚性联结的

9/04 · 带可换式叉齿的

9/06 · 与摘取器、夹持器或此类工具相结合的

11/00 其它手动工具

11/02 · 用于挖掘或收获甜菜、马铃薯或其它根用作物的

11/04 · 用于装卸根用作物的, 如铲、叉式铲

11/06 · 组合工具, 如叉和耢耙

收获根用作物的机械

13/00 挖掘机, 如马铃薯挖掘犁

15/00 有筛子但没有输送装置的挖掘机械

15/02 · 带刚性筛的

15/04 · 带移动或振动筛的

17/00 带筛和输送装置的挖掘机械

17/02 · 输送器安装在筛选装置之上的

17/04 · 输送器安装在筛选装置之下的

17/06 · 带滚筒式或圆盘式筛的

17/08 · 带抖动式筛的

17/10 · 带平滑输送带、板条带或刮板带的

17/12 · 带斗式输送器的

17/14 · 带滚筒式筛的

17/16 · · 带螺旋输送器的

17/18 · · 没有螺旋输送器的

17/20 · · 带几个联动筛的

17/22 · · 带几个联动筛带的