

第 3 版

国际专利分类表

A

人类生活必需（农、轻、医）

专利文献出版社

国际专利分类表

A 部——人类生活必需(农、轻、医)

专利文献出版社

一九八三年十二月

出 版 说 明

国际专利分类表每五年修订一次。我们从1973年开始逐版组织翻译。第二版(适用于1974—1979年)是以中英文对照形式、分为A~H八个分册出版发行的。第三版(适用于1980—1984年)亦将按八个分册陆续出版,但不再附有英文。

国际专利分类法是根据1954年一些欧洲国家签定的“发明专利分类欧洲公约”建立起来的。但是正式被确认作为一部向全世界推广应用的分类法的标志是1971年签定的“国际专利分类斯特拉斯堡协定”。

迄今国际专利分类法已被50多个国家正式采用。他们每年出版的大量专利文献都标有国际专利分类号。此外,根据国家科委规定,各单位在申报国家发明奖时在申报书上要加注国际专利分类号。现在国务院常务会议作出了建立专利制度的决定,所以对于各科研、生产、科技情报、图书资料、科技管理等单位,无论是分类发明文献,或是检索资料,国际专利分类表都是一种需要经常参考的工具书。

为了便于读者参考以前两版分类表的修订情况,在第三版分类表中加注了适当的符号。凡在类目后边注有符号“〔2〕”者,表示该类目是第二版修订的;“〔3〕”则表示是第三版修订的。修订内容可能是新增或者是删除,也可能是涉及概念范围的类名或等级的变动。

世界知识产权组织曾于1980年6月16日和1981年4月10日两次公布国际专利分类表的勘误表。此中译本均已参照着进行了更正。

国际专利分类表英文原版共包括九个分册。除A~H八册外,第九分册是《使用指南》,其中译文已作为第二版B分册中的附录刊出。A~H各分册的中译本名称依次为:A——人类生活必需(农、轻、医);B——作业、运输;C——化学、冶金;D——纺织、造纸;E——固定建筑物(建筑、采矿);F——机械工程;G——物理;H——电学。

本书是A分册,适用于农、林、牧、食品、个人与家用物品、医疗保健、文体体育用品、消防、救生等领域。参加本分册翻译工作的有卫生和外贸等部门的同志,在此谨致谢意。

由于水平所限,在翻译和编辑工作中定有许多不妥之处,敬请读者批评指正。

A 部 —— 人 类 生 活 必 需

本 部 内 容

(参 见 和 附 注 省 略)

分 部 : 农 业

A01	农业; 林业; 畜牧业; 打猎; 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	(7)
A01F	收获农产品的加工; 干草或秆的压捆机械; 农业或园艺产品的储藏装置	(13)
A01G	蔬菜、花卉、稻、果树、葡萄、啤酒花或海菜的栽培; 林业; 浇水	(15)
A01H	新植物	(17)
A01J	乳产品的加工	(18)
A01K	畜牧业; 禽类、鱼类、昆虫的管理; 捕鱼	(19)
A01L	动物钉蹄铁	(23)
A01M	动物的捕捉或诱捕; 消灭有害动物或有害植物用的设备	(23)
A01N	人体、动植物体或其局部的保存; 杀虫剂, 如作为消毒剂、农药、作为除莠剂; 害虫驱散剂或诱捕剂; 植物生长调节剂	(24)

分 部 : 食 品 与 烟 草

A21	烘烤; 食用面团	(34)
A21B	烘烤炉; 烘烤面包用机械或设备	(34)
A21C	制作和加工生面团的机械和设备; 由生面团制作烘烤食品的操作工艺方法	(35)
A21D	加工处理, 如面粉或生面团的保存, 如添加材料; 烘焙; 烘制产品; 及其保存	(36)
A22	屠宰; 肉品处理; 家禽或鱼的加工	(38)
A22B	屠宰	(38)
A22C	肉类、家禽或鱼的加工	(38)
A23	食品或食物; 其他类不包括的食品处理	(40)
A23B	保存, 如用罐头贮存肉、鱼、蛋、水果、蔬菜、食用种籽、水果或蔬菜的化学熟制、腌制、熟制或罐头制品	(40)
A23C	乳制品, 如牛奶、黄油、干酪; 牛奶或干酪的代用品; 及其制备	(40)
A23D	黄油代用品; 食用油或脂肪	(43)
A23F	咖啡; 茶; 及其代用品; 它们的制造、配制或泡制	(44)
A23G	可可; 巧克力; 糖果点心类; 冰淇淋	(45)

A 23 J	蛋白质；磷脂	(46)
A 23 K	饲料	(47)
A 23 L	小类 A 23 B 至 A 23 J 不包括的食品或食物；它们的制作，如烹调；一般的食品或食物的保存	(47)
A 23 N	其他类不包括的处理收获的大量水果、蔬菜或花球茎的机械或设备装置；大量蔬菜或水果的去皮；制备牲畜饲料的设备	(50)
A 23 P	不完全为其他单一小类所包括的食物成型或加工	(51)
A 24	烟草；雪茄烟；卷烟；吸烟用品	(52)
A 24 B	吸烟与嚼烟的制造与配制；烟草；鼻烟	(52)
A 24 C	制造雪茄烟和卷烟的机械	(53)
A 24 D	雪茄；纸烟；烟草烟过滤嘴；雪茄烟或纸烟的烟嘴；烟草烟过滤嘴或烟嘴的制造	(55)
A 24 F	吸烟者用品；火柴盒	(55)

分部：个人与家用物品

A 41	服装	(58)
A 41 B	衬衣；婴儿内衣；手帕	(58)
A 41 C	妇女胸衣	(59)
A 41 D	外衣；防护服；衣饰配件	(59)
A 41 F	衣服扣件；吊带	(61)
A 41 G	人造花；假发；面具；羽饰	(62)
A 41 H	缝制衣服的工具或方法，例如，其他类未列入的制作女服用的，缝纫用的	(62)
A 42	帽类制品	(64)
A 42 B	帽子；头部覆盖物	(64)
A 42 C	制造和装饰帽子和其他头部覆盖物	(64)
A 43	鞋类	(65)
A 43 B	鞋类	(65)
A 43 C	紧固物；鞋带；附件	(67)
A 43 D	机械；工具；设备；方法	(69)
A 44	男用服饰用品；珠宝	(74)
A 44 B	钮扣 别针、带扣、拉链等	(74)
A 44 C	珠宝；手镯；其他人身装饰品；硬币	(76)
A 45	手携物品和旅行用品	(77)
A 45 B	手杖；伞；女用扇或类似物	(77)
A 45 C	小包；旅行袋和篮；手提箱	(78)
A 45 D	理发或修面设备；修指甲或其他化装处理	(79)
A 45 F	旅行或野营装备	(85)
A 46	刷类制品	(87)
A 46 B	刷类	(87)
A 46 D	各种刷子的制造	(88)

A47	家具；家庭用的物品或设备；咖啡磨；香料磨；一般吸尘器	(89)
A47B	桌子；写字台；办公家具；柜橱；抽屉；家具的一般零件	(89)
A47C	椅子；沙发；床	(94)
A47D	儿童专用的家具	(101)
A47F	商店、仓库、酒店、饭店等场所用的特种家具、配件或附件；付款计算器	(101)
A47G	家庭用具和餐桌用具	(103)
A47H	门和窗的装饰品	(106)
A47J	厨房用具；A47G小类中未包括的家庭用具；咖啡磨；香料磨	(107)
A47K	未列入其他类的卫生设备；盥洗室辅助用具	(113)
A47L	家庭的洗涤或清扫；一般吸尘器	(116)

分部：保健与娱乐

A61	医学和兽医学；卫生学	(121)
A61B	诊断；外科；鉴定	(121)
A61C	牙科；口腔或牙齿卫生	(123)
A61D	兽医用仪器、器械、工具或方法	(125)
A61F	假肢体；矫形用或护理用器械；避孕用具；热敷；眼或耳的治疗或防护； 绷带	(125)
A61G	病人的运送与照顾器具；手术台和手术椅；牙科椅子；埋葬用具	(127)
A61H	物理疗法器械，如找出或刺激体内反射点的装置；人工呼吸；按摩； 为特殊目的或身体某特别部分用的洗浴装置	(128)
A61J	配制药品；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	(130)
A61K	医学、牙科或梳妆用的配制品	(130)
A61L	用于一般消毒材料或物品的方法或器械；空气的灭菌、消毒或除臭；绷 带或敷料的化学处理和用料；外科缝合或结扎血管的材料	(139)
A61M	将介质输于或输入人体内的器械；转换体内介质或从体内取出介质的器械	(141)
A61N	电疗；磁疗；放射线疗法	(143)
A62	救生；消防	(144)
A62B	救生设备、救生装置或救生方法	(144)
A62C	消防	(146)
A62D	灭火或对抗或预防有害化学剂的化学方法；呼吸装置用化学材料	(149)
A63	运动；游戏；娱乐活动	(151)
A63B	体育锻炼、体操、游泳、爬山或击剑用的器械；球类；训练用器械	(151)
A63C	冰鞋；滑雪用具；滑冰鞋；旱冰鞋；场地；冰场	(155)
A63D	地球戏滚道；地球戏；意大利草地球戏；地滚球；弹子戏；台球	(158)
A63F	纸牌、盘上或轮盘赌游戏；利用小型的活动的玩耍物体所做的室内游戏； 杂项游戏	(158)
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	(160)

A 63 H	玩具，如陀螺、玩偶、滚铁环、积木	(162)
A 63 J	专供戏院、马戏场等使用的装置；变戏法用具或类似用具	(166)
A 63 K	赛马；骑马运动；所用的设备或附件	(167)

农 业

A01 农业；林业；畜牧业；打猎；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
(如播种、种植或施肥而起垅、挖坑或平垅、填坑入 A01C 5/00；
工程目的的整地入 E01, E02, E21)

小类索引		专用部件	25/00
手动工具	1/00	零件	23/00
犁		同时又可作为犁叉	
一般结构	3/00, 5/00, 9/00, 11/00	可作为耙的机具等	7/00
专用部件	13/00, 17/00	其他机械	27/00至45/00, 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	整地的专门方法	47/00, 79/00

1/00 手动工具(草地修边机入 A01G 3/06)

- 1/02 · 锹；铲
- 1/04 · · 带齿的
- 1/06 · 锄；手推中耕器
- 1/08 · · 带单铲刀的
- 1/10 · · 带双铲刀或多铲刀的
- 1/12 · · 带齿铲刀
- 1/14 · · 只带齿
- 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 · 将铲刀或类似的工作部件装上手柄(一般工具的手柄或其附件入 B 25 G)；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 · 人力驱动的犁
- 3/04 · 畜力牵引的犁
- 3/06 · · 不能双向使用的，即在回程时无法翻耕邻行的
- 3/08 · · · 摆杆步犁
- 3/10 · · · 桁架式犁铧犁；单轮犁
- 3/12 · · · 双轮铧犁
- 3/14 · · · 架式犁
- 3/16 · · 可双向使用的，即在回程时能翻耕邻行的
- 3/18 · · · 转臂双向犁
- 3/20 · · · 平衡犁
- 3/22 · · · 装有可双向使用，平行安装犁体的
- 3/24 · 拖拉机牵引犁(3/04优先)

A01B

- 3/26 · · 不能双向使用的
- 3/28 · · 双向犁
- 3/30 · · · 转臂双向犁
- 3/32 · · · 平行犁
- 3/34 · · · 装有可双向使用, 平行安装犁体的
- 3/36 · 拖拉机悬挂犁
- 3/38 · · 不能双向使用的
- 3/40 · · 双向犁
- 3/42 · · · 转臂双向犁
- 3/421 · · · · 带有单体式悬挂架的〔2〕
- 3/426 · · · · 带有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安装的犁体的
- 3/46 · 半悬挂犁, 即一边挂在拖拉机上, 另一边由自身轮支持
- 3/50 · 自走式犁
- 3/52 · · 用三轮或多轮的, 或用履带的
- 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 · · · · 平行犁
- 3/64 · 绳索犁; 绳索犁系统的指示或信号装置
- 3/66 · · 装有由悬挂在犁上的发动机驱动的绕线装置
- 3/68 · · 绳索系统装有一台或两台发动机
- 3/70 · · · 装有一台用于爬坡作业的发动机系统
- 3/72 · · 固定绳索的用具
- 3/74 · 用电力驱动犁(集电器入B 60 L 5/00)
- 5/00 **带有非驱动式旋转工作部件的犁, 如圆盘犁(带有驱动式旋转工作部件的入9/00)**
- 5/02 · 由畜力牵引的
- 5/04 · 由拖拉机牵引的
- 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 **作为犁式耙等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 **带有摆动式、挖掘式或穿刺式工作部件的犁**
- 13/00 **专门用途的犁或类似的机具(排水用的入E 02 B 11/02)**
- 13/02 · 用于起垅或修垅的, 如带有对称排列的犁壁的
- 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 · 用于深松底土的
- 13/10 · · 掀起底土层的专用机具
- 13/12 · · · 将底土撒布在地表的装置
- 13/14 · 用于深松两层或多层土壤的
- 13/16 · 控制土壤侵蚀的机械, 如水槽挖掘机, 作横埂器
- 15/00 **犁的零部件**
- 15/02 · 犁片; 固定犁片
- 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 · 犁轅; 手柄(一般工具或其附件的手柄入B 25 G)
- 15/14 · 犁架
- 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(刃磨本身入B 24)

15/18	· 犁刀		状物的；表土镇压器
15/20	· 拖拉机牵引式或悬挂式山地犁的工作部件的专用调整工具	29/06	· 带专门附属装置的
17/00	带专用附属装置的犁，如带将肥料施入土中的工具，碎土器 （49/00优先；深松底土的犁入13/08）〔2〕	31/00	耕土器具
	耙	33/00	带驱动式旋转工作部件的耕作机具
19/00	带非旋转式工作部件的耙	33/02	· 工作部件安装在与行进方向呈横向的水平轴上的
19/02	· 带刚性或弹性安装在机架上的工作部件的	33/04	· 工作部件安装在与行进方向平行的水平轴上的
19/04	· · 带两个或更多的机架的	33/06	· 工作部件安装在垂直或极度倾斜的轴上的
19/06	· · 带工作部件或机架可以机械地往复运动的	33/08	· 工作部件；零部件，如传动装置或齿轴装置
19/08	· 带安装钉齿类工作部件的网状构件的	33/10	· · 工作部件的结构或功能特点
19/10	· 提升或清理装置	33/12	· · 工作部件的装置；工作部件的护板
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）	33/14	· · 将工作部件安装在旋转轴上，如弹性安装的工作部件
21/02	· 带钉齿类工作部件的	33/16	· 带专门附属装置的（49/00优先；用于播种或施肥的入49/06）〔2〕
21/04	· · 安装在水平轴上	35/00	其他整地机械 （37/00，39/00，77/00优先）
21/06	· · 安装在垂直轴上	35/02	· 带非旋转工作部件的
21/08	· 带圆盘类工作部件的	35/04	· · 由畜力或拖拉机牵引的
23/00	耙的零部件	35/06	· · · 带弹性工作部件的
23/02	· 齿；将齿固定	35/08	· · · 带刚性工作部件的
23/04	· 机架；牵引装置	35/10	· · 悬挂在拖拉机上的
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；刃磨装置（刃磨本身入B 24）〔2〕	35/12	· · · 带弹性工作部件的
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）	35/14	· · · 带刚性工作部件的
	其他整地机具	35/16	· 带非驱动式旋转或循环工作部件的
27/00	土块压碎机	35/18	· 同时带旋转或非旋转工作部件的
29/00	镇压器	35/20	· 工作部件；零件
29/02	· 表面平滑的	35/22	· · 非旋转工作部件；安装的非旋转工作部件
29/04	· 可转动的轮圈或圆盘形成的非平滑表面的，或滚子上有凸起或肋	35/24	· · · 弹性工作部件
		35/26	· · · 刚性工作部件
		35/28	· · 旋转工作部件；安装的旋转工作部件
		35/30	· · 底盘（23/04优先）〔2〕

- 35/32 · 带专门附属装置的
- 37/00 **疏松由车轮等压紧的土壤的装置**
- 39/00 **在长有作物的土地上进行整地的其他专门机械**
- 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 · 为专门用途的
- 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，即由旋转杆在表土下推进的除草机
- 39/20 · 工作部件；零件
- 39/22 · · 工作部件；安装的工作部件
- 39/24 · · 底盘（23/04优先）〔2〕
- 39/26 · · 保护植物的装置
- 39/28 · 带专门附属装置的（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 · 带用电，如用光电控制间苗作业的
- 43/00 **捡石机**
- 45/00 **草地或草坪作业机械**
- 45/02 · 用于通气的
- 45/04 · 用于切割草皮的
- 47/00 **在工作部件和土壤之间利用电位的整地机械**
- 49/00 **联合作业机械（不同类型机械的附属设备，如附装在犁上组成相应机组的耙）**
- 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（收获机械与整地机械的组合入A01D43/12）
- 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（轮子入B60B；驾驶蓬入B60J；驾驶员座位入B60N1/00；轮子刮土刀入B60S1/68）**
- 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相应的小类）**
- 51/02 · 由发动机驱动的
- 51/04 · 由畜力或拖拉机牵引的
- 59/00 **用于联结牲畜或拖拉机与农业机械或农具的专门装置（63/00优先；一般车辆的连结件入B60D；一般畜力牵引车辆的牵引装置入B62C5/00）〔3〕**
- 59/02 · 用于畜力牵引的机械的
- 59/04 · 用于拖拉机牵引或推进的机械的
- 59/041 · · 防止或限制机具侧向运动的（防止拉力过度入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 · 用于安装在拖拉机上的机械的
- 61/00 **农业机械或农具上，用于防止拉力过度的装置或部件（一般车辆联结件上防止拉力过度的装置入B60D；挂结器本身防止拉力过度的装置入F16D）〔3〕**
- 61/02 · 拖拉机与机械之间的联结装置
- 61/04 · 工作部件与承载机梁或架之间的联结装置
- 63/00 **用于农业机械或农具的提升或调整装置或安排（割草机刀杆的提升机**

	构入A 01 D 55/28;割草机刀杆的调	65/02	(包括于63/24内)〔3〕
	整装置入A 01 D 55/32;提升装置本	65/04	(包括于63/16内)〔3〕
	身的结构特点入B 66 F)〔3〕	65/06	(包括于63/111, 63/24内)〔3〕
63/02	· 用于安装于拖拉机上的农具的	67/00	由工作部件的阻力控制拖拉机发动机的装置 (防止拉力过度的入61/00)
	(拖拉机本身入B 62 D 49/00)		
63/04	· · 手动装置;带机械蓄能器,如	69/00	农业机械或农具的转向 (机动车,如拖拉机,或拖车的转向入B 62 D); 引导农业机械或农具在所要求的轨道上行进; (一般车辆路线控制入G 05 D 1/02)〔3〕
	弹簧的手动装置		
63/06	· · 由拖拉机发动机机械操作的		
63/08	· · 由拖拉机的运动操作的		
63/10	· · 由液压或气压方法操作的		
63/102	· · · 以在拖拉机上安装部位为特征,如在后部	69/02	· 起垄标记装置或类似装置;尺度索;所需附件
63/104	· · · · 在中部,即在前后轮之间	69/04	· 拖拉机自动转向的特殊装置,如等高耕作的电力系统
63/106	· · · · 在侧面		
63/108	· · · · 在前部	69/06	· 由辅助驾驶员操纵的机具横向转向装置
63/11	· · · 用于控制机具与拖拉机车轮之间重量转移的〔2〕	69/08	· 由拖拉机横向运动传动的对机具的横向操纵
63/111	· · · 用于调节机具的作业深度的	71/00	安装或调整机具驱动机构或动力输出的机构或装置;部件防尘装置等;用于农业目的机械专用元件
63/112	· · · · 控制牵引力,即拉力〔2〕	71/02	· 安装或调整机构
63/114	· · · · 保持稳定作业深度的〔2〕	71/04	· 旋转部件的轴承,如用于整地圆盘的(一般轴承入F 16 C)
63/118	· · · 将机具安装于动力提升拉杆上的(59/043优先;防止或限制机具侧向运动的入59/041;防止拉力过度的入61/00)〔2〕	71/06	· 动力输出轴与机具或机械传动轴之间的专用联轴器(一般联轴器入F 16 D)
63/12	· · 由电动机操作的	71/08	· 防尘或用于清扫农业机具的装置等(15/16, 19/10, 23/06优先;驱动式旋转耕作部件的隔板入33/12;一般旋转部件的隔板入F 16 P 1/00)〔2〕
63/14	· 用于牲畜或拖拉机牵引机具的	73/00	运输农业机械或机具的方法设施
63/16	· · 轮子可与机架作相对调整的	75/00	支载田间工作人员,如间甜菜苗时的运载工具
63/18	· · · 离合器在Z型轴和车轮之间		
63/20	· · · 带齿轮和齿条的		
63/22	· · · 用液压或气压的方法操作的		
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	· · · 用人力的		
63/28	· · · 由机具或工具操作的		
63/30	· · · 通过机械传动,由发动机操作的		
63/32	· · · 用液压或气压的方法操作的	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
65/00	(包括于63/00内)〔3〕		

A01B, C

节剂入 A 01 N 25/00 至 65/00; 肥料入 C 05; 土壤整修和土壤稳定成分入 C 09 K 17/00)

79/00 整地方法 (需使用专用机械时, 入该机械的各有关组)

79/02 与其他农业过程, 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 A 01 B 49/04; 一般农业机械或农具的部件、零件或附件入 A 01 B 51/00 至 75/00)

小类索引

施肥

方法

设备

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

3/00, 21/00

3/00, 15/00, 17/00

19/00, 23/00

1/00 在播种和种植前试验或处理种子, 根茎等的设备或方法 (所需化学药物入 A 01 N 25/00 至 65/00)

5/02 为播种、种植或施厩肥而挖穴的手动工具 (树木的移栽装置入 A 01 G 23/02)

1/02 发芽设备; 种子类发芽能力的测定 (制备麦芽的种子发芽入 C 12 C 1/04)

5/04 为播种或种植而挖掘或覆盖坑穴的机械

1/04 将种子放在载物器, 如条带、绳索上

5/06 为播种或种植而作垄或覆盖垄沟的机械 (作垄用犁入 A 01 B 13/02)

1/06 涂种或选种

5/08 施厩肥和播种、或施厩肥和种植兼用的机械

1/08 使种子免疫

3/00 厩肥的处理; 施厩肥 (粪叉入 A 01 D 9/00; 由废素物制成的有机肥料入 C 05 F)

7/00 播种 (由发动机驱动的工作部件入 19/00)

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 (污水处理装置入 E 03 F 5/00; 青贮塔, 青贮槽入 E 04 H 7/22)

7/02 手动播种工具

7/04 带有或没有吸入装置的单粒播种机

3/04 厩肥装载机 (一般装载机入 B 65 G)

7/06 带施肥设备的播种机 (与整地机械的组合入 A 01 B 49/04)

3/06 厩肥撒布装置, 如施粪机

7/08 撒播播种机; 将种子播入行中的播种机

3/08 用于撒布已铺放在土壤上的厩肥的〔2〕

7/10 调整种子箱的装置

7/12 带喂入轮的播种机

7/14 带匙轮或桶轮的播种机

5/00 为播种、种植或施厩肥而作垄、挖穴或复盖垄穴

7/16 带其他撒布装置的播种机, 如用刷子、圆盘、螺旋、滑板的

(用循环链的入15/18)

- 7/18 · 间隔式撒布定量种子的机械
- 7/20 · 用于导种和播种的播种机零件
- 9/00 **马铃薯种植机** (与整地结合的入A 01B 49/04)
- 9/02 · 带传送带的
- 9/04 · 带桶轮的
- 9/06 · 带穿刺或抓起装置的
- 9/08 · 带其他播种装置的, 如隔板、螺旋、水平旋转盘
- 11/00 **移栽机械** (支载田间工作人员的运载工具入A 01B 75/00; 树木移栽装置入A 01G 23/02)
- 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设备**
- 15/00 **施肥机械** (7/06优先: 带离心轮的入17/00; 带由发动机驱动的工作部件的入19/00; 用于道路的砂粒、砾石或盐的撒布机入E 01C 19/20) [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
- 15/12 · 肥料箱带活动元件的
- 15/14 · 带提升出肥料的装置
- 15/16 · 带推出肥料的装置, 如采用排肥轮的
- 15/18 · 带循环链的
- 17/00 **带离心轮的施肥机或播种机** (砂粒、砾石或盐的撒布机入E 01C 19/20; 一般物件或固体散装物料的机械抛料机入B 65G 31/00) [3]
- 19/00 **带由发动机驱动的工作部件的施肥或播种机**
- 21/00 **施肥方法** (肥料入C 05; 土壤整修和土壤稳定成分入C 09K 17/00)
- 23/00 **液体厩肥或其他液体肥料, 包括氨水的专用撒布装置, 如运输罐、喷洒车** (一般灌溉入A 01G 25/00; 一般喷洒或施用液体或其他流体材料的入B 05)
- 23/02 · 将液体直接输送进土壤里的专用设备
- 23/04 · 加压撒布; 撒布泥肥; 施用液肥的灌溉系统

A01D 收获(一般农业机械或农具的部件、零件或附件 入A01B51/00至75/00)

小类索引

手动工具

切割工具, 搂耙, 叉, 其他 1/00, 7/00, 9/00, 11/00

附件 3/00, 5/00

收获根茎作物的机械

挖掘机 13/00至19/00, 27/00

去顶器 23/00, 27/00

用于特殊产品的 13/00, 21/00,

25/00, 29/00

其他机械

31/00

附件 33/00

各类作物或牧草的收获

收割机 35/00, 37/00,

41/00, 43/00,

49/00, 50/00

割捆机 37/00, 39/00

其他机械或机具 47/00, 49/00,

53/00

A01D

用于特殊产品的	44/00, 45/00	直立作物	45/00
零部件	55/00至73/00	水果, 蔬菜等的采摘或采集	46/00, 51/00
附件	75/00, 85/00	捡拾, 装载, 运输	51/00, 85/00至90/00
牧草摊晒机	76/00至84/00	一般方法	91/00
其他作物的收获			
水下植物	44/00		

手动工具 (非专门用于收获的整地工具入 A 01B 1/00)

1/00 收获用手割工具 (绿篱修剪工具入 A 01G 3/04)

- 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 · · 用偏心杆的方法紧固的
- 1/12 · · 带可用几种方法调整的刀片的
- 1/14 · 手柄; 附件, 如长柄大镰刀篮, 安全装置

3/00 用于长柄大镰刀, 镰刀或此类工具的非磨料刃磨装置 (磨料或类似的刃磨装置入 B 24D 15/06)

- 3/02 · 用撞击工具的
- 3/04 · 用挤压装置的
- 3/06 · 用挤压辊或挤压圆盘的
- 3/08 · 零件, 如长柄大镰刀修理铁砧, 长柄大镰刀导向板

5/00 收获时用的磨石容器 (刃磨工具入 B 24D 15/00)

7/00 搂耙 (牧草摊晒机, 作物处理机入 76/00至84/00)

- 7/02 · 带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 · 带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 其他手动工具

- 11/02 · 用于挖掘或收获甜菜、马铃薯或其他根茎作物的
- 11/04 · 用于装卸根茎作物的, 如铲, 叉式铲
- 11/06 · 联合工具, 如叉和耙

收获根茎作物的机械

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 · 带输送机安装在筛选装置之上的
- 17/04 · 带输送机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 · 带平滑传送带, 板条带或指杆带的

- 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 · · · 带若干个联动筛的

- 17/22 · · · 带若干个联动筛带的

19/00 带有离心轮, 滚筒或抛掷器的挖掘机械

- 19/02 · 收获工作部件围绕与行进方向横向安装的水平轴旋转的

- 19/04 · 收获工作部件围绕与行进方向平

	行安装的水平轴旋转的	33/12	· 配有或没有发动机的驱动机构
19/06	· · 带戽斗轮或滚筒的	33/14	· 工作部件的升降装置
19/08	· · 带戽斗齿链的	牧草, 各类作物或其他作物的收获机械 (所用部件入55/00至73/00; 所用附件入75/00)	
19/10	· · 带接收筛的; 用于储存根茎作物的装置	35/00	收割机; 割草机 (手动草坪割草机入53/00)
19/12	· 收获工作部件安装在近似垂直的轴上的	35/02	· 带横向往复式切割器的
19/14	· · 带一个筛选轮的	35/04	· · 由畜力或拖拉机牵引的
19/16	· · 带若干个筛选轮的	35/06	· · · 切割器在前部的
19/18	· · 带筛齿链的	35/08	· · · 切割器在侧面的
21/00	带有马铃薯捡拾装置的挖掘机械	35/10	· · · 切割器由拖拉机动力输出轴驱动的
21/02	· 带上下移动的捡拾工具的	35/12	· · 割草机悬挂在拖拉机上的; 自走式割草机
21/04	· 带旋转式捡拾工具的	35/14	· · · 切割器在前部的
23/00	去顶机械	35/16	· · · 切割器在侧面的
23/02	· 挖掘前切割顶叶的	35/18	· · · 切割器在后部的
23/04	· 挖掘后切割顶叶的 (散装收获产品的加工入A01F29/00, A23N)	35/20	· · 手导向 (35/12优先)
23/06	· 带有捡拾和储存顶叶装置的; 使顶叶免于损伤的装置	35/22	· · · 输送装置; 收集装置, 如草箱
25/00	挖掘甜菜或这类作物的机械	35/24	· 带发动机驱动的旋转式切割滚筒的
25/02	· 带刚性工作部件的机械	35/26	· 带发动机驱动的切割刀片绕直立轴旋转的
25/04	· 带移动式或旋转式工作部件的机械	35/262	· · 带单切割器的
27/00	同时带有去顶和挖掘机构的机械	35/264	· · 带双或更多切割器的
27/02	· 带刚性工作部件的	35/28	· 用于堤坝, 沟渠, 小山等的
27/04	· 带移动式或旋转式工作部件的	37/00	割捆机 (仅与收割有关的特点入35/00, 仅与捆扎有关的特点入39/00; 机上捆扎收获产品的设备, 如打结器入59/00)
29/00	花生收获机	37/02	· 带接收台和捆扎装置, 但没有升运器帆布带的
31/00	其他挖掘收获机械	37/04	· 稿秆呈直立位置输送
31/02	· 与其他农业机械组合的, 如与条播机, 种植机, 干草收获机组合的	37/06	· 用稿秆或草绳捆扎的
33/00	挖掘式收获机的附件	39/00	单独打捆机, 如捆干草用; 与割草机可联结的打捆机 (机上捆扎收获产品的设备, 如打结器, 入59/00; 将稿秆或干草形成捆或打成捆的固
33/02	· 叶片分离机构		
33/04	· 石块分离机构		
33/06	· 茎秆切割机构		
33/08	· 专用分类和清洗机构		
33/10	· 配有或没有称重设备的作物收集装置		

- 定装置或手动工具入A01F 1/00)
- 41/00 **收获-脱粒机械, 联合收获机**(脱粒部分入A01F12/00)
- 41/02 · 自走式联合收获机
- 41/04 · 拖拉机拖带联合收获机
- 41/06 · 带收割台的联合收获机
- 41/08 · 稿秸切割前脱粒的联合收获机
- 41/10 · 带铺条收集装置的田间脱粒机
- 41/12 · 联合收获机的零件
- 41/14 · · 割草台〔2〕
- 43/00 **与其他机械或设备联结的收获机械**(37/00, 39/00, 41/00, 50/02优先)〔3〕
- 43/02 · 带搂草机的
- 43/04 · 带摊草机的
- 43/06 · 带装载机的
- 43/08 · 带侧草机的(带侧草机的脱粒机入A01F12/40;侧草机的切碎装置入A01F29/00)
- 43/10 · 带稿秆研碎装置的(稿秆粉碎机或研碎机本身入82/00)
- 43/12 · 带犁或其他土壤耕作机具的
- 44/00 **水下植物的收获, 如海藻的收获**〔2〕
- 44/02 · 紫菜的〔2〕
- 45/00 **直立作物的收获**(44/00优先)〔2〕
- 45/02 · 玉米的
- 45/04 · 水稻的
- 45/06 · 亚麻的
- 45/10 · 甘蔗的
- 45/16 · 烟草的
- 45/18 (包括入46/08内)〔3〕
- 45/22 · 菜豆的
- 45/24 · 豌豆的
- 45/26 · 结球甘兰或莴苣的〔2〕
- 45/28 · 菠菜的
- 45/30 · 草籽或此类种籽的
- 46/00 **水果、蔬菜、啤酒花等的采摘; 振荡树木或灌木的装置**〔3〕
- 46/02 · 啤酒花的〔2〕
- 46/04 · 茶叶的〔2〕
- 46/06 · 咖啡的〔2〕
- 46/08 · 棉花的〔2〕
- 46/10 · · 气动式的〔2〕
- 46/12 · · 用摘棉桃机的〔2〕
- 46/14 · · 用摘棉花机的〔2〕
- 46/16 · · · 旋转式或振动式摘锭〔2〕
- 46/18 · · · · 安装在旋转式悬挂架上的〔2〕
- 46/20 · 带升降装置的工作台〔2〕
- 46/22 · 篮子或袋子附装在采摘机上的〔2〕
- 46/24 · 采摘苹果类水果的装置〔2〕
- 46/26 · 振荡树木或灌木的装置〔3〕
- 46/28 · 葡萄采收机, 即收获机〔3〕
- 47/00 **收割台**
- 49/00 **直立稿秆如荏梗, 切碎机或粉碎机**(50/00优先;粉碎或研碎收获稿秆的机器入43/10, 82/00, A01F12/40)〔2〕
- 50/00 **甩刀式收获机或割草机**〔2〕
- 50/02 · 与切碎机组成的〔2〕
- 51/00 **用于收集铺放在地里的作物果实, 如苹果, 甜菜, 坚果, 马铃薯的装置**
- 53/00 **手动草坪割草机**
- 53/02 · 带旋转式切割滚筒的
- 53/04 · · 将草导向切割器的装置
- 53/06 · · 收集装置, 如草箱
- 53/08 · · 其他零件
- 53/10 · 带往复式切割刀片
- 53/12 · 带分离手动切割工具的
- 53/14 · 用于草坪边缘的(修边器入A01G3/06)
- 牧草或谷类作物收获机械的部件**(车轮入B60B; 地轮刮土板入B60S1/68)
- 55/00 **切割装置**(一般切割入B26)
- 55/02 · 带往复式切割刀片的