

分册 第8版 2006

国际专利分类表

INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION

高级版

人类生活必需

人类生活必需

分册 第8版 2006



ISBN 7-80011-176-8



0 1>

9 787800 111761

ISBN 7-80011-176-8/Z · 167

定价：全套（共9册）350.00元

高级版

国际专利分类表

(第8版)

A 分册

人类生活必需

知识产权出版社

00016202

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; 国家知识产权局专利局译.

—北京: 知识产权出版社, 2006. 1

书名原文: International Patent Classification

ISBN 7-80011-176-8

I. 国… II. ①世… ②国… III. 专利分类法—世界 IV. G255.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 106200 号

本书的所有版权受到保护, 未经出版者书面许可, 任何人不得以任何方式和方法复制抄袭本书的任何部分, 违者皆须承担全部民事责任及刑事责任。

国际专利分类表 (第 8 版) A 分册

世界知识产权组织 编著

国家知识产权局专利局 译

责任编辑: 李琳 黄清明 责任校对: 董志英

装帧设计: 段维东 责任出版: 杨宝林

知识产权出版社出版、发行

地址: 北京市海淀区马甸南村 1 号

通信地址: 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 邮编: 100088

http: //www. cnipr. com 电邮: lilin@cnipr. com

(010) 82000893 (010) 82000860 转 8101

北京白帆印务有限公司印刷

新华书店经销

2006 年 1 月第 3 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

开本: 880mm × 1230mm 1/16 印张: 15.25 字数: 450 千字

印数: 5 501 ~ 12 000 册

ISBN 7-80011-176-8/Z · 167

定价: 全套 (共 9 册) 350.00 元

本册按需出版定价: 60.00 元 (联系电话: 010-82000860 转 8104)

如有印装质量问题, 本社负责调换。

出版说明

专利文献是一座蕴藏着人类智慧的技术宝库,也是知识产权领域中专利信息的惟一源泉。要迅速有效地从庞大的专利文献中检索到所需的技术和法律信息,就必须了解和掌握专利文献的国际统一分类的方法——国际专利分类法。

《国际专利分类表》(IPC)是根据1971年签订的《国际专利分类斯特拉斯堡协定》编制的,是目前惟一国际通用的专利文献分类和检索工具,为世界各国所必备。为了更好地满足不同类型使用者的需求,世界知识产权组织(WIPO)在1999~2005年对国际专利分类表进行了改革,将第8版IPC分成基本版和高级版两级结构。第8版IPC基本版约20 000条,包括部、大类、小类、大组和在某些技术领域的少量多点组的小组。第8版IPC高级版约70 000条,包括基本版以及对基本版进一步细分的条目。高级版供属于PCT最低文献量的工业产权局和大的工业产权局使用,用来对大量专利文献进行分类。

国家知识产权局专利局采用IPC高级版。本套分类表是根据WIPO在2005年8月出版的第8版IPC高级版的英文文本翻译的。第8版IPC将于2006年1月1日起生效使用。

本套分类表共分9个分册,即A分册——人类生活必需;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9分册——使用指南。为了便于使用者了解各版次的修订情况,在类目后加注〔2〕、〔3〕、〔4〕、〔5〕、〔6〕、〔7〕、〔8〕分别表示是在第2、3、4、5、6、7、8版修订的。

本书是A分册,适用于农、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。

WIPO负责IPC的修订,并随时对高级版进行修订。WIPO只通过互联网公布最新版本的IPC高级版。我局也会及时将修订内容翻译成中文,并通过互联网在国家知识产权局网站(www.sipo.gov.cn)上公布最新版本的IPC高级版的中文版。

本书是在国家知识产权局专利局领导下,由专利文献部文献研究处牵头组织相关领域的审查员、文献研究人员翻译、校对,由专利文献部文献研究处汇总并定稿的。

本书可供从事科研、设计、生产、信息、教学等工作的广大工程技术人员、科技信息人员、专利代理人以及专利审查员和分类审查员使用。

《国际专利分类表》涉及各个技术领域,译校编辑工作浩繁。由于我们的知识和能力有限,本书难免存在错误和缺点,我们热诚地期待广大读者批评和指教,以便改正。

国家知识产权局
专利局专利文献部文献研究处
2005年9月

A 部——人类生活必需

本 部 目 录

(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 脱粒；禾秆、干草或类似物的打捆；将禾秆或干草形成捆或打捆的固定装置或手动工具； 干草、禾秆或类似物的切碎；农业或园艺产品的储藏	(16)
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	(18)
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	(21)
A01J 乳制品的加工	(22)
A01K 畜牧业；禽类、鱼类、昆虫的管理；捕鱼；饲养或养殖其他类不包含的动物；动物的新品种	(23)
A01L 动物钉蹄铁	(29)
A01M 动物的捕捉、诱捕或惊吓；消灭有害动物或有害植物用的装置	(29)
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，作为除草剂； 害虫驱避剂或引诱剂；植物生长调节剂	(31)
A01P 化学化合物或制剂的杀生、害虫驱避、害虫引诱或植物生长调节活性	(40)

分部：食品与烟草

A21 焙烤；制作或处理面团的设备；焙烤用面团	(41)
A21B 食品烤炉；焙烤用机械或设备	(41)
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	(42)
A21D 焙烤用面粉或面团的处理（如保存），例如通过添加材料；焙烤；焙烤产品；及其保存	(43)
A22 屠宰；肉品处理；家禽或鱼的加工	(45)
A22B 屠宰	(45)
A22C 肉类、家禽或鱼的加工	(45)
A23 其他类不包含的食品或食料；及其处理	(47)
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、 催熟或罐装产品	(47)
A23C 乳制品，如奶、黄油、干酪；奶或干酪的代用品；其制备	(49)
A23D 食用油或脂肪，例如人造奶油、松酥油脂、烹饪用油	(52)

A23F	咖啡；茶；其代用品；它们的制造、配制或泡制	(52)
A23G	可可；可可制品，如巧克力；可可或可可制品的代用品；糖食；口香糖；冰淇淋；其制备	(54)
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	(57)
A23L	不包含在 A21D 或 A23B 至 A23J 小类中的食品，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	(58)
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	(62)
A23P	未被其他单一小类所完全包含的食料成型或加工	(64)
A24	烟草；雪茄烟；纸烟；吸烟者用品	(65)
A24B	吸烟或嚼烟的制造或制备；烟草；鼻烟	(65)
A24C	制造雪茄烟或纸烟的机械	(66)
A24D	雪茄烟；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	(68)
A24F	吸烟者用品；火柴盒	(68)

分部：个人或家用物品

A41	服装	(71)
A41B	衬衣；内衣；婴儿内衣；手帕	(71)
A41C	妇女紧身衣；乳罩	(72)
A41D	外衣；防护服；衣饰配件	(73)
A41F	衣服扣件；吊带	(75)
A41G	人造花；假发；面具；羽饰	(76)
A41H	缝制衣服的工具或方法，例如其他类目不包含的制作女服用的，裁制用的	(76)
A42	帽类制品	(78)
A42B	帽子；头部覆盖物	(78)
A42C	制造或装饰帽子或其他头部覆盖物	(78)
A43	鞋类	(80)
A43B	鞋类的特征；鞋类的部件	(80)
A43C	鞋类的紧固物或附件；一般的鞋带	(83)
A43D	制鞋或修鞋的机械、工具、设备或方法	(84)
A44	服饰缝纫用品；珠宝	(90)
A44B	纽扣，别针，带扣，拉链或类似物	(90)
A44C	珠宝；手镯；其他人身装饰品；硬币	(92)
A45	手携物品或旅行品	(94)
A45B	手杖；伞；女用扇或类似物	(94)
A45C	小包；行李箱；手提袋	(95)
A45D	理发或修面设备；修指甲或其他化妆处理	(97)
A45F	旅行或野营装备；随身携带的袋或包	(103)
A46	刷类制品	(104)
A46B	刷类	(104)

A46D	各种刷子的制造	(105)
A47	家具；家庭用的物品或设备；咖啡磨；香料磨；一般吸尘器	(106)
A47B	桌子；写字台；办公家具；柜橱；抽屉；家具的一般零件	(106)
A47C	椅子；沙发；床	(112)
A47D	儿童专用的家具	(119)
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	(120)
A47G	家庭用具或餐桌用具	(122)
A47H	门和窗的装饰品	(126)
A47J	厨房用具；咖啡磨；香料磨；饮料制备装置	(128)
A47K	未列入其他类目的卫生设备；盥洗室辅助用具	(133)
A47L	家庭的洗涤或清扫；一般吸尘器	(136)

分部：保健；娱乐

A61	医学或兽医学；卫生学	(142)
A61B	诊断；外科；鉴定	(142)
A61C	牙科；口腔或牙齿卫生	(150)
A61D	兽医用仪器、器械、工具或方法	(153)
A61F	可植入血管内的滤器；假体；为人体管状结构提供开口、或防止其塌陷的装置，如支架（stents）；整形外科、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	(154)
A61G	专门适用于病人或残疾人的运输工具、专用运输工具或起居设施；手术台或手术椅子；牙科椅子；丧葬用具	(160)
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位的洗浴装置	(163)
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；婴儿橡皮奶头；收集唾液的器具	(165)
A61K	医用、牙科用或梳妆用的配制品	(166)
A61L	材料或物体消毒的一般方法或装置；空气的灭菌、消毒或除臭；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	(192)
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	(198)
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	(204)
A61Q	化妆品或类似梳妆用配制品的使用	(207)
A62	救生；消防	(209)
A62B	救生设备、救生装置或救生方法	(209)
A62C	消防	(211)
A62D	灭火用化学装置；通过产生化学变化使有害的化学物质无害或减少害处的方法；用于防护有害化学试剂的覆盖物或衣罩的材料组合物；用于防毒面具、呼吸器、呼吸袋或头盔的透明部件的材料组合物；用于呼吸装置中的化学材料组合物	(214)
A63	运动；游戏；娱乐活动	(215)

A63B	体育锻炼、体操、游泳、爬山或击剑用的器械；球类；训练器械·····	(215)
A63C	冰鞋；滑橇；滚轮溜冰鞋；球场、冰场或类似场地的设计或布局·····	(220)
A63D	保龄球场地；滚木球游戏；意大利滚木球游戏；保龄球；弹子游戏；台球·····	(223)
A63F	纸牌、棋盘或轮盘赌游戏；利用小型运动物体的室内游戏；其他类目不包含的游戏·····	(224)
A63G	旋转木马；秋千；摇木马；滑运道；娱乐用之字形小铁路；供公共娱乐用的类似装置·····	(226)
A63H	玩具，如陀螺、玩偶、滚铁环、积木·····	(228)
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)
A99	本部其他类目中不包括的技术主题·····	(235)
A99Z	本部其他类目中不包括的技术主题·····	(235)

分部：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A01C 5/00；收获根作物的机械入A01D；可变换成整地设备或能够整地的割草机入A01D 42/04；与整地机具联合的割草机入A01D 43/12；工程目的的整地入E01，E02，E21）

小类索引

手动工具	1/00
犁	
一般结构	3/00, 5/00, 9/00, 11/00
专用部件	13/00, 17/00
零件	15/00
耙	
一般结构	19/00, 21/00
专用部件	25/00
零件	23/00
犁耙等兼用机具	7/00
其他机械	27/00 至 45/00, 49/00, 77/00
机器或机具零部件	59/00 至 71/00
农业运输	51/00, 73/00, 75/00
农业机械或农具的其他部件、零件或附件	76/00
整地的特殊方法	47/00, 79/00

A01B 1/00 手动工具（草坪修整机入A01G 3/06）

A01B 1/02 · 锹；铲
A01B 1/04 · · 带齿的
A01B 1/06 · 锄；手动中耕机
A01B 1/08 · · 带单铲刀的
A01B 1/10 · · 带双铲刀或多铲刀的
A01B 1/12 · · 带齿铲刀的
A01B 1/14 · · 只带齿的

A01B 1/16 · 拔草工具

A01B 1/18 · · 钳式工具

A01B 1/20 · 不同类型手动工具的组合

A01B 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

A01B 1/24 · 处理草地或草坪用的〔2〕

型

A01B 3/00 装有固定式犁铧的犁

- A01B 3/02 · 人力犁
- A01B 3/04 · 畜力牵引犁
- A01B 3/06 · · 不能双向使用的, 即在回程时不能翻耕邻行的
- A01B 3/08 · · · 摆杆步犁
- A01B 3/10 · · · 桁架式铧犁; 单轮犁
- A01B 3/12 · · · 双轮铧犁
- A01B 3/14 · · · 架式多铧犁
- A01B 3/16 · · 双向犁, 即在回程时能翻耕邻行的
- A01B 3/18 · · · 翻转犁壁双向犁
- A01B 3/20 · · · 平衡犁
- A01B 3/22 · · · 装有双向使用的平行犁机构的
- A01B 3/24 · 拖拉机牵引犁 (A01B 3/04 优先)
- A01B 3/26 · · 不能双向使用的
- A01B 3/28 · · 双向犁
- A01B 3/30 · · · 翻转犁壁双向犁
- A01B 3/32 · · · 平衡犁
- A01B 3/34 · · · 装有双向使用平行犁机构的
- A01B 3/36 · 拖拉机悬挂犁
- A01B 3/38 · · 不能双向使用的
- A01B 3/40 · · 双向犁
- A01B 3/42 · · · 翻转犁壁双向犁
- A01B 3/421 · · · · 带有单体式悬挂架的〔2〕
- A01B 3/426 · · · · 带有由两个或两个以上构件组成的悬挂架的〔2〕
- A01B 3/44 · · · 装有双向使用的平行犁机构的
- A01B 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撑
- A01B 3/50 · 自走式犁
- A01B 3/52 · · 具有三轮或多轮的, 或具有履带的
- A01B 3/54 · · · 不能双向使用的
- A01B 3/56 · · · 双向犁
- A01B 3/58 · · 双轮的

- A01B 3/60 · · · 双向犁
- A01B 3/62 · · · · 平衡犁
- A01B 3/64 · 绳索犁; 绳索犁系统的指示或信号装置
- A01B 3/66 · · 有装于犁上的机动绕线装置的
- A01B 3/68 · · 装有 1 台或两台发动机的绳索系统
- A01B 3/70 · · · 装有 1 台用于爬坡作业的发动机的绳索系统
- A01B 3/72 · · 铰系绳索的用具
- A01B 3/74 · 电力驱动犁 (集电器入 B60L 5/00)
- A01B 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 A01B 9/00)
- A01B 5/02 · 畜力牵引的
- A01B 5/04 · 拖拉机牵引的
- A01B 5/06 · · 不能双向使用的
- A01B 5/08 · · 双向犁
- A01B 5/10 · 悬挂或半悬挂在拖拉机上的
- A01B 5/12 · · 不能双向使用的
- A01B 5/14 · · 双向犁
- A01B 5/16 · 自走式圆盘犁或类似的犁
- A01B 7/00** 作为犁或耙或类似机件使用的圆盘式整地机具
- A01B 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 A01B 33/00)
- A01B 11/00** 带有振动、挖掘或穿孔工作部件的犁
- A01B 13/00** 专门用途的犁或类似的机具 (排水用的入 E02B 11/02)
- A01B 13/02 · 用于起垅或修垅的, 如带有对称配置的犁壁的
- A01B 13/04 · 用于葡萄园、果园等地作业的
- A01B 13/06 · · 防止损伤葡萄藤等作物的装置
- A01B 13/08 · 用于耕整底土的
- A01B 13/10 · · 掀起底土层的专用机具
- A01B 13/12 · · · 将底土布于地表的装置

- A01B 13/14 · 用于耕整两层或多层土壤的
A01B 13/16 · 控制土壤侵蚀的机械, 如水槽挖掘机、开沟打埂器

A01B 15/00 犁的构件、工作部件或零件

- A01B 15/02 · 犁刀; 固定犁刀的
A01B 15/04 · · 犁铧
A01B 15/06 · · · 可更换或可调整的犁铧
A01B 15/08 · · 犁壁
A01B 15/10 · · · 可更换或可调整的犁壁
A01B 15/12 · 犁铧; 手柄 (工具或其附件的手柄一般入 B25G)
A01B 15/14 · 犁架 (简便运输工具或装置入 A01B 73/00) [4]
A01B 15/16 · 圆犁刀 (其轴承入 A01B 71/04); 清理圆犁刀的刮土刀; 刃磨附属设备 (刃磨一般入 B24)
A01B 15/18 · 犁刀
A01B 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

- A01B 17/00 带专用附属装置的犁, 如带土下施肥工具、碎土器的 (A01B 49/00 优先; 耕整底土的犁入 A01B 13/08) [2]**

耙

- A01B 19/00 带非旋转式工作部件的耙**
A01B 19/02 · 工作部件与机架刚性或弹性联结的
A01B 19/04 · · 带两个或多个机架的
A01B 19/06 · · 工作部件或机架可以机械地往复运动的
A01B 19/08 · 带安装有钉齿状工作部件的链网的
A01B 19/10 · 提升或清理装置
A01B 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 A01B 33/00)
A01B 21/02 · 带钉齿状工作部件的
A01B 21/04 · · 安装在卧置轴上的

- A01B 21/06 · · 安装在立置轴上的
A01B 21/08 · 带圆盘状工作部件的

A01B 23/00 耙的构件、工作部件或零件

- A01B 23/02 · 耙齿; 固定耙齿
A01B 23/04 · 机架 (简便运输装置或工具入 A01B 73/00); 牵引装置 [4]
A01B 23/06 · 圆盘耙片 (A01B 15/16 优先; 所用的轴承入 A01B 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]

- A01B 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 (A01B 39/00 优先)**

其他整地机具

A01B 27/00 土块压碎机

A01B 29/00 镇压器

- A01B 29/02 · 平滑表面的
A01B 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
A01B 29/06 · 带专用附属装置的

A01B 31/00 耨

A01B 33/00 带驱动式旋转工作部件的耕作机具

- A01B 33/02 · 工作部件安装在与行进方向呈横向的水平轴上的
A01B 33/04 · 工作部件安装在与行进方向平行的水平轴上的
A01B 33/06 · 工作部件安装在垂直或陡斜的轴上的
A01B 33/08 · 工作部件; 零件, 如传动装置或齿轮装置
A01B 33/10 · · 工作部件的结构或功能特点
A01B 33/12 · · 工作部件的配置; 工作部件的防护板
A01B 33/14 · · 工作部件与旋转轴的联结, 如弹性联结的工作部件
A01B 33/16 · 带专用附属装置的 (A01B 49/

- 00 优先; 用于播种或施肥的入
A01B 49/06) [2]
- A01B 35/00 其他整地机械 (A01B 37/00, A01B 39/00, A01B 77/00 优先)**
- A01B 35/02 · 带非旋转工作部件的
- A01B 35/04 · · 由畜力或拖拉机牵引的
- A01B 35/06 · · · 带弹性工作部件的
- A01B 35/08 · · · 带刚性工作部件的
- A01B 35/10 · · 悬挂在拖拉机上的
- A01B 35/12 · · · 带弹性工作部件的
- A01B 35/14 · · · 带刚性工作部件的
- A01B 35/16 · 带非驱动式旋转或循环工作部件的
- A01B 35/18 · 同时带旋转或非旋转工作部件的
- A01B 35/20 · 工作部件; 零件
- A01B 35/22 · · 非旋转工作部件; 悬挂的非旋转工作部件
- A01B 35/24 · · · 弹性工作部件
- A01B 35/26 · · · 刚性工作部件
- A01B 35/28 · · 旋转工作部件; 悬挂的旋转工作部件
- A01B 35/30 · · 底盘 (A01B 23/04 优先) [2]
- A01B 35/32 · 带专用附属装置的
- A01B 37/00 疏松被车轮等压实的土壤的装置**
- A01B 39/00 专门适用于长有作物的土地整地的其他专用机械**
- A01B 39/02 · 带非旋转工作部件的
- A01B 39/04 · · 由畜力或拖拉机牵引的
- A01B 39/06 · · 自走式机械
- A01B 39/08 · 带旋转工作部件的
- A01B 39/10 · 带摆动工作部件的
- A01B 39/12 · 专用的
- A01B 39/14 · · 作垄的
- A01B 39/16 · · 在葡萄园、果园等地作业的
- A01B 39/18 · · 除草用的
- A01B 39/19 · · · 杆式除草机, 即具有在表土下推进的旋转杆的除草机
- A01B 39/20 · 工作部件; 零件
- A01B 39/22 · · 工作部件; 悬挂的工作部件
- A01B 39/24 · · 底盘 (A01B 23/04 优先) [2]
- A01B 39/26 · · 保护植物的装置
- A01B 39/28 · 带专用附属装置的 (A01B 49/00 优先) [2]
- A01B 41/00 间苗机械**
- A01B 41/02 · 带摆动工作部件的
- A01B 41/04 · 带旋转工作部件的
- A01B 41/06 · 用电, 如用光电控制间苗作业的
- A01B 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]**
- A01B 45/00 草地或草坪处理机械**
- A01B 45/02 · 用于通风的
- A01B 45/04 · 用于切割草皮或干草的
- A01B 47/00 利用工作部件和土壤之间电压差的整地**
- A01B 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)**
- A01B 49/02 · 带两件或多件不同类型的整地工作部件的
- A01B 49/04 · 整地部件与非整地部件, 如播种部件的组合
- A01B 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 B60N 2/00; 轮式刮土刀入 B60S 1/68) [3]**
- A01B 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)**
- A01B 51/02 · 发动机驱动的
- A01B 51/04 · 由畜力或拖拉机牵引的
- A01B 59/00 专门适用于牲畜或拖拉机与农业机具之间联接的装置 (A01B 63/00 优先; 车辆的联接件一般入 B60D;**

- 畜力牵引车辆的牵引装置一般入 B62C 5/00) [3]
- A01B 59/02 · 用于畜力牵引机械的
- A01B 59/04 · 用于拖拉机牵引或推进的机械的
- A01B 59/041 · 防止或限制机具侧面间隙的 (防止过载的入 A01B 61/00) [2]
- A01B 59/042 · 牵引装置安装在拖拉机尾部的
- A01B 59/043 · 三点支撑的, 如快速松脱式挂结器 (A01B 59/06 优先)
- A01B 59/044 · 牵引装置安装在拖拉机中部的
- A01B 59/046 · 牵引或推进装置安装在拖拉机侧面的
- A01B 59/048 · 牵引或推进装置安装在拖拉机前部的
- A01B 59/06 · 用于拖拉机悬挂机械的
- A01B 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 (车辆联接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]
- A01B 61/02 · 拖拉机与机械之间的联接装置的
- A01B 61/04 · 工作部件与底盘梁架之间的联接装置的
- A01B 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 A01D 34/24; 割草机切割器的调整装置入 A01D 34/28; 提升装置本身结构特点入 B66F) [3]
- A01B 63/02 · 用于拖拉机悬挂农具的
- A01B 63/04 · 手动装置; 带机械蓄能器, 如弹簧的手动装置
- A01B 63/06 · 由拖拉机动力机械操作的
- A01B 63/08 · 由拖拉机的运动操作的
- A01B 63/10 · 由液压或气动装置操作的
- A01B 63/102 · 以拖拉机悬挂部位为特征的, 如在尾部
- A01B 63/104 · 在中部, 即在前后轮之间
- A01B 63/106 · 在侧面
- A01B 63/108 · 在前部
- A01B 63/11 · 用于控制机具与拖拉机车轮之间重量转移的 [2]
- A01B 63/111 · 用于调节机具作业深度的
- A01B 63/112 · 用于控制牵引载荷, 即拉力 [2]
- A01B 63/114 · 保持稳定作业深度的 [2]
- A01B 63/118 · 机具安装于动力提升拉杆上的 (A01B 59/043 优先; 防止或限制机具侧面间隙的入 A01B 59/041; 防止过载的入 A01B 61/00) [2]
- A01B 63/12 · 用电动机操作的
- A01B 63/14 · 用于牲畜或拖拉机牵引机具的
- A01B 63/16 · 轮子可相对于机架调整的
- A01B 63/18 · 离合器在 Z 型轴和车轮之间的
- A01B 63/20 · 有齿轮和齿条装置的
- A01B 63/22 · 用液压和气动装置操作的
- A01B 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
- A01B 63/26 · 人力的
- A01B 63/28 · 由机具操作的
- A01B 63/30 · 通过机械传动, 由发动机动力操作的
- A01B 63/32 · 用液压或气动装置操作的
- A01B 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 A01B 61/00)
- A01B 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]
- A01B 69/02 · 隆起标记或类似装置; 尺度索; 所需附件
- A01B 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
- A01B 69/06 · 由辅助驾驶员操纵的机具横向转向机构
- A01B 69/08 · 由拖拉机的横向移动而导致的农机具横向转向
- A01B 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		机动车, 拖车入 B62D) [4]
A01B 71/02	· 安装或调整机构	A01B 73/02	· 折叠机架 [4]
A01B 71/04	· 旋转部件的轴承, 如用于整地圆盘的 (轴承一般入 F16C)	A01B 73/04	· · 可绕水平轴折叠的 [4]
A01B 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)	A01B 73/06	· · 可绕立轴折叠的 [4]
A01B 71/08	· 防尘或类似物或用于清扫农业机械的装置 (A01B 15/16, A01B 19/10, A01B 23/06 优先; 驱动式旋转耕作部件的防护板入 A01B 33/12; 旋转部件的防护板一般入 F16P 1/00) [2]	A01B 75/00	支撑正在田间工作, 如间甜菜苗的人员的运载工具
A01B 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 A01B 63/00; 适用于货运或运载特殊货物或物体的车辆入 B60P;	A01B 76/00	在组 A01B 51/00 至 A01B 75/00 中不包含的农业机械或农具的其他部件、零件或附件 [8]
		A01B 77/00	提升和处理土壤的机械 (杀生剂, 害虫驱避剂或引诱剂, 植物生长调节剂入 A01N 25/00 至 A01N 65/00; 肥料入 C05; 土壤改良或土壤稳定材料入 C09K 17/00)
		A01B 79/00	整地方法 (必须使用的专用机械见该机械的各相应组)
		A01B 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 A01B 49/04; 农业机械或农具的部件、零件或附件一般入 A01B 51/00 至 A01B 75/00)

小类索引

施肥

方法	3/00, 21/00
设备	3/00, 15/00, 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, 14/00
播种	7/00, 17/00, 19/00
通用设备	5/00

A01C 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 A01N 25/00 至 A01N 65/00)	能力的测定 (制备麦芽时的发芽入 C12C 1/027)
A01C 1/02	· 发芽设备; 种子或其类似物发芽	A01C 1/04 · 种子放于其载体, 如条带、绳索上
		A01C 1/06 · 种子的包衣或拌种

- A01C 1/08 · 种子免疫
- A01C 3/00 厩肥处理；施厩肥**（粪叉入 A01D 9/00；由废物或垃圾制成的有机肥料入 C05F）
- A01C 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 E03F 5/00；青贮塔，青贮槽入 E04H 7/22）[▼]
- A01C 3/04 · 厩肥装载机（装载机一般入 B65G）
- A01C 3/06 · 厩肥撒布装置，如撒粪机
- A01C 3/08 · · 用于撒布已铺放在土壤上的厩肥的〔2〕
- A01C 5/00 用于播种、种植或施厩肥的开挖沟穴或覆盖沟穴**（作垄用犁入 A01B 13/02）
- A01C 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 A01G 23/02）
- A01C 5/04 · 用于播种或种植的挖掘或覆盖坑穴的机械
- A01C 5/06 · 用于播种或种植的开沟、作畦或覆盖沟、畦的机械
- A01C 5/08 · 施厩肥和播种，或施厩肥和种植兼用的机械
- A01C 7/00 播种**（驱动工作部件的装置入 A01C 19/00）
- A01C 7/02 · 手动播种工具
- A01C 7/04 · 带或不带吸入装置的单粒谷物播种机
- A01C 7/06 · 与施肥装置组合的播种机（与整地部件组合的入 A01B 49/04）
- A01C 7/08 · 撒播播种机；条播播种机
- A01C 7/10 · · 调整种子箱的装置
- A01C 7/12 · · 带喂入轮的播种机
- A01C 7/14 · · · 带匙轮或斗轮的播种机
- A01C 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 A01C 15/18）
- A01C 7/18 · 间隔式定量播种的机械
- A01C 7/20 · 导种和播种的播种机零件
- A01C 9/00 马铃薯种植机**（与整地组合的入 A01B 49/04）
- A01C 9/02 · 带传送带的
- A01C 9/04 · 带斗轮的
- A01C 9/06 · 带入土或抓紧装置的
- A01C 9/08 · 带其他撒布装置的，如隔板、螺旋、水平旋转盘
- A01C 11/00 移栽机械**（支撑田间工作人员的运载工具入 A01B 75/00；树木移栽装置入 A01G 23/02）
- A01C 11/02 · 用于种苗
- A01C 11/04 · 用于植株的深栽或深移
- A01C 13/00 植株周围固土的机械或设备**
- A01C 14/00 在本小类的其他组中不包含的用于种植的方法或设备**〔8〕
- A01C 15/00 施肥机械**（A01C 7/06 优先；带离心轮的入 A01C 17/00；驱动工作部件的装置入 A01C 19/00；用于道路的砂粒，砾石或盐的撒布机入 E01C 19/20）〔2〕
- A01C 15/02 · 手工使用的
- A01C 15/04 · 用吹送器的
- A01C 15/06 · 带撒布槽的
- A01C 15/08 · · 在撒布槽上带推出器或抖动器的
- A01C 15/10 · · · 带往复式推出器的
- A01C 15/12 · 肥料箱带可动部件的
- A01C 15/14 · 带提出肥料的装置
- A01C 15/16 · 带推出肥料的装置，如采用排肥轮的
- A01C 15/18 · 带环链的
- A01C 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 B65G 31/00；砂粒、砾石或盐的撒布机入 E01C 19/20）〔3〕
- A01C 19/00 施肥机或播种机工作部件的驱动装**

A01C, A01D

	置〔4〕	罐、喷洒车（田地浇水一般入 A01G 25/00；喷洒或施用液体或其他流体材料的一般入 B05）
A01C 19/02	· 由发动机驱动的〔4〕	
A01C 19/04	· 由驱动行走轮驱动的〔4〕	
A01C 21/00	施肥方法（肥料入 C05；土壤调节和土壤稳定材料入 C09K 17/00）	A01C 23/02 · 将液体直接输送进土壤里的专用设备
A01C 23/00	专门适用于液体厩肥或其他液体肥料，包括氨水的撒布装置，如运输	A01C 23/04 · 加压撒布；撒布泥肥；施用液肥的浇水系统

A01D 收获；割草

附注

本小类包含残茬的切碎或粉碎，例如为了制造覆盖料，但不包含其他的机械灭除有害植物，它们包含在 A01M 21/02 组内。〔7〕

小类索引

手动工具

切割工具，耢耙，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

用于特定作物的 13/00, 21/00, 25/00, 29/00

其他机械 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

干草摊晒机 76/00 至 84/00

其他作物的收获

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

采集，装载，运输 51/00, 85/00 至 90/00

一般方法 91/00