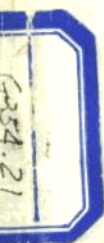


国际专利分类表

人类生活必需
(农、轻、医)

第 5 版 · 1989

国际专利分类表



版社

出 版 说 明

国际专利分类表(IPC)是根据 1971 年签定的《关于国际专利分类的斯特拉斯堡协定》编制的,是各国专利文献分类及检索必备的工具书。本表是根据世界知识产权组织 1989 年出版的第 5 版国际专利分类表英文版翻译的。第 5 版国际专利分类表将于 1990 年-1994 年间使用。

这套分类表共分为九个分册,即 A-H 八个分册及包含《使用指南》、大类、小类和大组索引的第九分册。

为便于使用者了解前几个版次类目的修订情况,在书内加注了符号。在类目后加注[2]、[3]、[4]、[5]的分别表示该类目是第 2、3、4、5 版修订的。

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

本书可供从事科研、生产、情报、教学等工作的广大工程技术人员、科研情报人员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时使用。

国际专利分类表涉及各个科技领域,译校及编辑工作浩繁,由于我们知识和能力有限,本书中不免存在着错误和缺点,我们热诚期待广大读者的批评和指教,以便再版时改正。

编者 1989 年 4 月

A 部——人类生活需要

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;割草	(7)
A01F	收获产品的加工;干草或禾秆的压捆机械;农业或园艺产品的储藏装置	(13)
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	(15)
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	(17)
A01J	乳制品的加工	(18)
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括的动物; 动物的新品种	(19)
A01L	动物钉蹄铁	(24)
A01M	动物的捕捉或诱捕	(24)
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	(25)

分部: 食品与烟草

A21	焙烤;食用面团	(34)
A21B	食品烤炉;焙烤用机械或设备	(34)
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	(35)
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	(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	其他类不包括的食品或食料;及其处理	(40)
A23B	保存,如用罐头贮存肉、鱼、蛋、水果、蔬菜;食用种籽;水果或蔬菜的化学催熟; 保存,催熟或罐制的产品	(40)
A23C	乳制品,如牛奶、黄油、干酪的代用品;其制备	(42)
A23D	食用油或脂肪,例如:人造奶油、松酥油脂、烹饪用油	(45)
A23F	咖啡;茶;其代用品;它们的制造、配制或泡制	(45)
A23G	可可;巧克力;糖食;冰淇淋	(46)
A23J	食用蛋白质组合物;食用蛋白质的加工;食用磷脂组合物	(47)
A23K	饲料	(48)
A23L	没有包括在 A23B 到 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	(49)
A23P	未为其他单一小类所完全包括的食料成形或加工	(54)
A24	烟草;雪茄烟;纸烟;吸烟者用品	(55)
A24B	吸烟或嘴嚼烟的制造或制备;烟草;鼻烟	(55)
A24C	制造雪茄烟或纸烟的机械	(56)
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	(57)
A34F	吸烟者用品;火柴盒	(58)

分部: 个人与家用物品

A41	服装	(61)
A41B	衬衣;婴儿的内衣;手帕	(61)
A41C	妇女胸衣	(62)
A41D	外衣;防护服;衣饰配件	(62)
A41F	衣服扣件;吊带	(64)
A41G	人造花;假发;面具;羽饰	(64)
A41H	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裁制用的	(65)
A42	帽类制品	(67)
A42B	帽子;头部覆盖物	(67)
A42C	制造或装饰帽子或其他头部覆盖物	(67)
A43	鞋类	(69)
A43B	鞋类	(69)
A43C	紧固物;鞋带;附件	(71)
A43D	机械;工具;设备;方法	(73)
A44	男用服饰;珠宝	(78)
A44B	钮扣,别针,带扣,拉链或类似物	(78)
A44C	珠宝;手镯;其他人身装饰品;硬币	(80)
A45	手携物品或旅行品	(81)
A45B	手杖;伞;女用扇或类似物	(81)
A45C	小包;旅行袋或篮;手提箱	(82)
A45D	理发或修面设备;修指甲或其他化妆处理	(83)
A45F	旅行或野营装备	(89)
A46	刷类制品	(90)
A46B	刷类	(90)
A46D	各种刷子的制造	(91)
A47	家具	(92)
A47B	桌子;写字台;办公家具;柜橱;抽屉;家具的一般零件	(92)
A47C	椅子	(97)
A47D	儿童专用的家具	(103)
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	(104)

A47G	家庭用具和餐桌用具	(106)
A47H	门和窗的装饰品	(109)
A47J	厨房用具;咖啡磨;香料磨;饮料制备装置;与烹调炉或取暖炉连用的器具	(111)
A47K	未列入其他类的卫生设备;盥洗室辅助用具	(115)
A47L	家庭的洗涤或清扫;一般吸尘器	(118)

分部: 保健与娱乐

A61	医学或兽医学;卫生学	(124)
A61B	诊断;外科;鉴定	(124)
A61C	牙科;口腔或牙齿卫生	(129)
A61D	兽医用仪器、器械、工具或方法	(132)
A61F	假肢体;矫形用或护理用器械;避孕用具;热敷;眼或耳的治疗或保护;绷带、敷料或吸收垫;急救箱	(133)
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	(137)
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;用于特殊目的或人体特殊部分的洗浴装置	(139)
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开关的装置或方法;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	(141)
A61K	医用,牙科或梳妆用的配制品	(142)
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	(151)
A61M	将介质输入人体内或输到人体上的器械;为专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	(153)
A61N	电疗;磁疗;放射疗	(157)
A62	救生;消防	(159)
A62B	救生设备;救生装置,或救生方法	(159)
A62C	消防	(161)
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	(164)
A63	运动;游戏;娱乐活动	(165)
A63B	体育锻炼,体操,游泳,爬山或击剑用的器械;球类;训练设备	(165)
A63C	冰鞋;滑雪橇;滚轮溜冰鞋;场地,冰场	(172)
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	(173)
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	(175)
A63H	玩具,如陀螺,玩偶,滚铁环,积木	(177)
A63J	供戏院,马戏场等使用的装置;变戏法用具或类似用具	(181)
A63K	赛马,骑马运动;所用的设备或附件	(182)

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(播种、种植或施肥时的开沟、挖坑或平沟、填坑入 A01C5/00;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		犁耙等兼用机具	7/00
一般结构	3/00, 5/00, 9/00, 11/00	其他机械	27/00 至 45/00, 49/00, 77/00
专用部件	13/00, 17/00	机器或机具零部件	59/00 至 71/00
零件	15/00	农业运输	51/00, 73/00, 75/00
耙		整地的特殊方法	47/00, 79/00
一般结构	19/00, 21/00		

1/00 手动工具(草坪地修整机入 A01G3/06)	3/06	· · 不能双向使用的,即在回程时不能翻耕邻行的
1/02 · 锹;铲	3/08	· · · 摆杆步犁
1/04 · · 带齿的	3/10	· · · 桁架式犁型;单轮犁
1/06 · 锄;手动中耕器	3/12	· · · 双轮犁型
1/08 · · 带单铲刀的	3/14	· · · 架式多铧犁
1/10 · · 带双铲刀或多铲刀的	3/16	· · 双向犁,即在回程时能翻耕邻行的
1/12 · · 带齿铲刀的		
1/14 · · 只带齿的	3/18	· · · 翻转犁壁双向犁
1/16 · 拔草工具	3/20	· · · 平衡犁
1/18 · · 钳式工具	3/22	· · · 装有双向使用的平行犁机构的
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	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
1/24 · 处理草地或草坪用的(2)	3/30	· · · 翻转犁壁双向犁
犁	3/32	· · · 平衡犁
	3/34	· · · 装有双向使用平行犁机构的
3/00 装有固定式犁铧的犁	3/36	· 拖拉机悬挂犁
3/02 · 人力犁	3/38	· · 不能双向使用的
3/04 · 畜力牵引犁		

3 / 40	· · 双向犁	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)
3 / 42	· · · 翻转犁壁双向犁		
3 / 421	· · · · 带有单体式悬挂架的(2)	11 / 00	带有振动、挖掘或穿孔工作部件的犁
3 / 426	· · · · 带有由两个或两个以上构件组成的悬挂架的(2)	13 / 00	专门用途的犁或类似的机具(排水用的入 E02B11 / 02)
3 / 44	· · · 装有双向使用的平行犁机构的	13 / 02	· 用于起垅或修垅的,如带有对称配置的犁壁的
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	13 / 04	· 用于葡萄园、果园等地作业的
3 / 50	· 自走式犁	13 / 06	· · 防止损伤葡萄藤等作物的装置
3 / 52	· · 具有三轮或多轮的,或具有履带的	13 / 08	· 用于耕整底土的
3 / 54	· · · 不能双向使用的	13 / 10	· · 掀起底土层的专用机具
3 / 56	· · · 双向犁	13 / 12	· · · 将底土布于地表的装置
3 / 58	· · 双轮的	13 / 14	· 用于耕整两层或多层土壤的
3 / 60	· · · 双向犁	13 / 16	· 控制土壤侵蚀的机械,如水槽挖掘机,开沟打埂器
3 / 62	· · · · 平衡犁	15 / 00	犁的构件、工作部件或零件
3 / 64	· 绳索犁;绳索犁系统的指示或信号装置	15 / 02	· 犁刀;固定犁刀的
3 / 66	· · 有装于犁上的机动绕线装置的	15 / 04	· · 犁铧
3 / 68	· · 装有一台或两台发动机的绳索系统	15 / 06	· · · 可更换或可调整的犁铧
3 / 70	· · · 装有一台用于爬坡作业的发动机的绳索系统	15 / 08	· · 犁壁
3 / 72	· · 铰系绳索的用具	15 / 10	· · · 可更换或可调整的犁壁
3 / 74	· 电力驱动犁(集电器入 B60L5 / 00)	15 / 12	· 犁铧;手柄(工具或其附件的手柄一般入 B25G)
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)	15 / 14	· 犁架(简便运输工具或装置入 73 / 00)(4)
5 / 02	· 畜力牵引的	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 B24)
5 / 04	· 拖拉机牵引的	15 / 18	· 犁刀
5 / 06	· · 不能双向使用的	15 / 20	· 拖拉机牵式或悬挂式山地犁的工作部件专用调整装置
5 / 08	· · 双向犁	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)
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	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		的水平轴上的
19 / 04	· · 带两个或多个机架的	33 / 06	· 工作部件安装在垂直或陡斜的轴上的
19 / 06	· · 工作部件或机架可以机械地往复运动的	33 / 08	· 工作部件;零件,如传动装置或齿轮装置
19 / 08	· 带安装有钉齿状工作部件的链网的	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	· · 工作部件的配置;工作部件的防护板
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	· · 工作部件与旋转轴的联结,如弹性联结的工作部件
21 / 02	· 带钉齿状工作部件的	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)
21 / 04	· · 安装在卧置轴上的	35 / 00	其他整地机械(37 / 00, 39 / 00, 77 / 00 优先)
21 / 06	· · 安装在立置轴上的	35 / 02	· 带非旋转工作部件的
21 / 08	· 带圆盘状工作部件的	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	· 耙齿;固定耙齿	35 / 08	· · · 带刚性工作部件的
23 / 04	· 机架(简便运输装置或工具入 73 / 00);牵引装置(4)	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;刃磨附属装置(刃磨本身入 B24)(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	· 平滑表面的	35 / 22	· · 非旋转工作部件;悬挂的非旋转工作部件
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	35 / 24	· · · 弹性工作部件
29 / 06	· 带专用附属装置的	35 / 26	· · · 刚性工作部件
31 / 00	耢	35 / 28	· · 旋转工作部件;悬挂的旋转工作部件
33 / 00	带驱动式旋转工作部件的耕作机具	35 / 30	· · 底盘(23 / 04优先)(2)
33 / 02	· 工作部件安装在与行进方向呈横向的水平轴上的	35 / 32	· 带专用附属装置的
33 / 04	· 工作部件安装在与行进方向平行	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他专用机械
		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(收获根茎作物的入A01D)[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(收获机械与整地机具的组合入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(椅子座位的结构入A47C;轮子入B60B;驾驶篷入B60J;驾驶员座椅入B60N 2 / 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B62C 5 / 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]**
- 63 / 02 · 用于拖拉机悬挂农具的(拖拉机本身入B62D49 / 00)
- 63 / 04 · · 手动装置;带机械蓄能器,如弹

	簧的手动装置		需附件
63 / 06	· · 由拖拉机动力机械操作的	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
63 / 08	· · 由拖拉机的运动操作的	69 / 06	· 由辅助驾驶员操纵的机具横向转向机构
63 / 10	· · 由液压或气动装置操作的	69 / 08	· 由拖拉机的横向移动而导致的农机具横向转向
63 / 102	· · · 以拖拉机悬挂部位为特征的,如在尾部	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
63 / 104	· · · · 在中部,即在前后轮之前	71 / 02	· 安装或调整机构
63 / 106	· · · · 在侧面	71 / 04	· 旋转部件的轴承,如用于整地圆盘的(轴承一般入 F16C)
63 / 108	· · · · 在前部	71 / 06	· 动力输出轴与机具或机械的传动轴之间的专用联轴器(联轴器一般入 F16D)
63 / 11	· · · 用于控制机具与拖拉机车轮之间重量转移的[2]	71 / 08	· 防尘或防类似物或用于清扫农业机械的装置(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]
63 / 111	· · · 用于调节机具作业深度的	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]
63 / 112	· · · · 用于控制牵引载荷,即拉力[2]	73 / 02	· 折叠机架[4]
63 / 114	· · · · 保持稳定作业深度的[2]	73 / 04	· · 可绕水平轴折叠的[4]
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]	73 / 06	· · 可绕立轴折叠的[4]
63 / 12	· · 用电动机操作的	75 / 00	支承正在田间工作,如间甜菜苗的人员的运载工具
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)	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)
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;(车辆线路控制一般入 G05D1 / 02)[3]	79 / 00	整地方法(必须使用的专用机械入该
69 / 02	· 隆起标记或类似装置;尺度索;所		

A01C 种植;播种;施肥(与一般整地结合的人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		播种或种植前的作业	1/00
施肥		种植	9/00,11/00,13/00
方法	3/00,21/00	播种	7/00,17/00,19/00
设备	3/00,15/00,17/00,19/00,23/00	通用设备	5/00

1/00	在播种或种植前试验或处理种子、根茎或类似物的设备或方法(所需化学药物入A01N25/00至65/00)	5/06	· 用于播种或种植的开沟、作畦或覆盖沟、畦的机械(作畦用犁入A01B13/02)
1/02	· 发芽设备;种子类发芽能力的测定(制备麦芽的发芽设备入C12C1/04)	5/08	· 施厩肥和播种,或施厩肥和种植兼用的机械
1/04	· 种子放于其载体,如条带、绳索上	7/00	播种(驱动工作部件的装置入19/00)
1/06	· 涂种或选种	7/02	· 手动播种工具
1/08	· 种子免疫	7/04	· 带或不带吸入装置的单粒谷物播种机
3/00	厩肥处理;施厩肥(粪叉入A01D9/00;由废物制成的有机肥料入C05F)	7/06	· 带施肥装置的播种机(与整地部件组合的入A01B49/04)
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E03F5/00;青贮塔,青贮槽入E04H7/22)	7/08	· 撒播播种机;条播播种机
3/04	· 厩肥装载机(装载机一般入B65G)	7/10	· · 调整种子箱的装置
3/06	· 厩肥撒布装置,如撒粪机	7/12	· · 带喂入轮的播种机
3/08	· · 用于撒布已铺放在土壤上的厩肥的[2]	7/14	· · · 带匙轮或斗轮的播种机
5/00	用于播种、种植或施厩肥的开沟、挖穴或覆盖沟穴	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)
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)	7/18	· 间隔式定量播种的机械
5/04	· 用于播种或种植的挖掘或覆盖坑穴的机械	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	· 带其他播种装置的,如隔板、螺旋、

水平旋转盘		15 / 18	· 带环链的
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)	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 E01C19 / 20;物件或固体散装物料的机械抛料机一般入 B65G31 / 00)[3]
11 / 02	· 用于种苗	19 / 00	施肥或播种机工作部件的驱动装置[4]
11 / 04	· 用于植株的深栽或深移	19 / 02	· 由发动机驱动的[4]
13 / 00	植株周围固土的机械设备	19 / 04	· 由驱动行走轮驱动的[4]
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]	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 / 02	· 手工使用的	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(灌溉一般入 A01G25 / 00;喷洒或施用液体或其他流体材料的一般入 B05)
15 / 04	· 用吹送器的	23 / 02	· 将液体直接输送进土壤里的专用设备
15 / 06	· 带撒布槽的	23 / 04	· 加压撒布;撒布泥肥;施用液肥的灌溉系统
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	· 肥料箱带可动部件的		
15 / 14	· 带提出肥料的装置		
15 / 16	· 带推出肥料的装置,如采用排肥轮的		

A01D 收获;割草

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

收割机 34 / 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

用于特定作物的 44 / 00,45 / 00

零部件 55 / 00 至 73 / 00

附件 75 / 00,85 / 00

牧草摊晒机 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、蔬菜等的采摘或采集 46 / 00,51 / 00

捡拾,装载,运输 51 / 00,85 / 00 至 90 / 00

一般方法 91 / 00

手动工具(非专用收获的整地机具入 A01B 1 / 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(牧草摊晒机,作物处理机入 76 / 00 至 84 / 00)
- 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 · 组合工具,如叉和搂耙

收获根茎作物的机械

- 13 / 00** 挖掘机,如马铃薯挖掘机
- 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 · 带平滑传送带、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
- 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 · 收获工作部件绕与行进方向平行安装的水平轴旋转的
- 19 / 06 · · 带斗斗轮或滚筒的
- 19 / 08 · · 带斗斗齿链的
- 19 / 10 · · 带接收筛的;用于存放根茎作物的装置
- 19 / 12 · 收获工作部件安装在近似垂直的轴上的
- 19 / 14 · · 带一个筛选轮的
- 19 / 16 · · 带若干个筛选轮的
- 19 / 18 · · 带筛齿链的
- 21 / 00** 带有马铃薯捡拾装置的挖掘机械
- 21 / 02 · 带上下移动的捡拾工具的
- 21 / 04 · 带旋转式捡拾工具的
- 23 / 00** 去顶机械
- 23 / 02 · 挖掘前切割顶叶的
- 23 / 04 · 挖掘后切割顶叶的(散装收获产品的加工入 A01F29 / 00, A23N)
- 23 / 06 · 带有捡拾和存放顶叶装置的;使顶

	叶免于损伤的装置	34 / 18	· · · 护刃器护齿;定刀片[4]
25 / 00	挖掘甜菜类作物的机械	34 / 20	· · · 定刀片杆[4]
25 / 02	· 带刚性工作部件的机械	34 / 22	· · · 所用滑脚[4]
25 / 04	· 带移动式或旋转式工作部件的机械	34 / 23	· · · 带附加垂直刀杆的[4]
		34 / 24	· · 切割器的提升装置[4]
27 / 00	同时带有去顶和挖掘机构的机械	34 / 26	· · · 人力的[4]
27 / 02	· 带刚性工作部件的	34 / 27	· · · 提升切割器时,割刀与驱动机构分离装置[4]
27 / 04	· 带移动式或旋转式工作部件的		
29 / 00	花生收获机	34 / 28	· · 切割器的调节装置[4]
31 / 00	其他挖掘收获机械	34 / 30	· · 切割器的驱动机构[4]
31 / 02	· 与其他农业机械组合的,如与播种机、种植机、干草收获机组合的	34 / 32	· · · 割刀与驱动机构的连杆[4]
		34 / 33	· · · 连杆与刀杆的连接装置[4]
33 / 00	挖掘式收获机的附件	34 / 34	· · · 连杆和驱动机构曲柄销的连接装置[4]
33 / 02	· 叶片分离机构		
33 / 04	· 石块分离机构	34 / 36	· · · 由机械前进带动的[4]
33 / 06	· 茎秆切割机构	34 / 37	· · · 电力驱动的[4]
33 / 08	· 专用分类和清洁机构	34 / 38	· · · 液力驱动的[4]
33 / 10	· 带或不带称重设备的作物收集装置	34 / 40	· · 其他零件[4]
		34 / 42	· 绕水平轴转动的切割器,例如,切割滚筒(34 / 84,34 / 86 优先)[4]
33 / 12	· 带或不带发动机的驱动机构		
33 / 14	· 工作部件的升降装置	34 / 43	· · 安装在车辆上,例如拖拉机上,或用畜力或车辆牵引的[4]
牧草、各类作物或其他作物的收获机械(其部件入 55 / 00 至 73 / 00;所用附件入 75 / 00)		34 / 44	· · · 有两个或两个以上切割器的[4]
34 / 00	收割机;割草机(切割一般入 B26)[4]	34 / 46	· · 用手操作的(34 / 43 优先)[4]
34 / 02	· 带往复式切割器的(34 / 84,34 / 86 优先)[4]	34 / 47	· · · 有机动切割器或轮的[4]
		34 / 48	· · 输送装置或收集装置,例如草箱[4]
34 / 03	· · 安装在车辆上,例如拖拉机上,或用畜力或车辆牵引的[4]	34 / 50	· · 将牧草或类似作物导向切割器的装置[4]
34 / 04	· · · 有前置切割器的[4]		
34 / 06	· · · 有侧置切割器的[4]	34 / 52	· · 切割装置[4]
34 / 07	· · · 有后置切割器的[4]	34 / 53	· · · 螺旋形状的切割部件[4]
34 / 08	· · 用手操纵的(34 / 03 优先)[4]	34 / 54	· · 切割高度的调整[4]
34 / 10	· · · 有机动切割器或轮的[4]	34 / 56	· · 切割器的驱动机构[4]
34 / 12	· · 输送装置或收集装置,例如草箱[4]	34 / 57	· · · 由机械前进带动的[4]
		34 / 58	· · · 电力驱动的[4]
34 / 13	· · 切割装置[4]	34 / 60	· · · 液力驱动的[4]
34 / 14	· · · 刀杆[4]	34 / 62	· · 其他零件[4]
34 / 16	· · · 定刀片刀杆的导向装置[4]	34 / 63	· 绕垂直轴旋转的切割器(34 / 84,34 / 86 优先)[4]
34 / 17	· · · 压刀装置[4]		

- 34 / 64 · · 安装在车辆上的,例如,拖拉机上,或用畜力或车辆牵引的[4]
- 34 / 66 · · · 有两个或两个以上切割器的[4]
- 34 / 67 · · 用手操作的(34 / 64优先)[4]
- 34 / 68 · · · 有机动切割器或轮的[4]
- 34 / 70 · · 输送装置或收集装置,例如草箱[4]
- 34 / 72 · · 将牧草或类似作物导向切割器的装置[4]
- 34 / 73 · · 切割装置[4]
- 34 / 74 · · 切割高度的调节[4]
- 34 / 76 · · 切割器的驱动机构[4]
- 34 / 77 · · · 由机械前进带动的[4]
- 34 / 78 · · · 电力驱动的[4]
- 34 / 80 · · · 液力驱动的[4]
- 34 / 82 · · 其他零件[4]
- 34 / 83 · 切割部件安装在环形带或链条上的[4]
- 34 / 84 · 用于草坪修边的(手提修边机入 A01G3 / 06)[4]
- 34 / 86 · 用于堤坝、沟渠、山丘或类似地形的[4]
- 37 / 00 割捆机(特征仅与收割有关的入 34 / 00,仅与打捆有关的入 39 / 00;用于在其上捆扎收获产品的设备,如打结器入 59 / 00)
- 37 / 02 · 带接收台和捆扎装置,但没有升运帆布带的
- 37 / 04 · 稿杆呈直立状态输送的
- 37 / 06 · 用稿杆或草绳捆扎的
- 39 / 00 单独打捆机,如捆干草用;与割草机可联结的打捆机(用于在其上捆扎收获产品的设备,如打结器,入 59 / 00;稿杆或干草成束或打捆的固定装置或手动工具入 A01F1 / 00)
- 41 / 00 收获-脱粒机械,联合收割机(脱粒部分入 A01F12 / 00)
- 41 / 02 · 自走式联合收割机
- 41 / 04 · 拖拉机驱动联合收割机
- 41 / 06 · 带收割台的联合收割机
- 41 / 08 · 稿杆切割前脱粒的联合收割机
- 41 / 10 · 带铺条捡拾装置的田间脱粒机
- 41 / 12 · 联合收割机的零件
- 41 / 14 · · 割草台[2]
- 43 / 00 与其他机械或设备联合的收获机械(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 · 带铡草机的(铡草机的切碎装置入 A01F29 / 00)
- 43 / 10 · 带稿杆研碎装置的(稿杆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,如海菜的收获[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 / 22 · 菜豆的
- 45 / 24 · 豌豆的
- 45 / 26 · 甘兰或莴苣的[2]
- 45 / 28 · 菠菜的
- 45 / 30 · 草籽或此类种子的
- 46 / 00 水果、蔬菜、啤酒花或类似作物的采摘;振摇树木或灌木的装置[2,3]
- 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 · 篮子或袋子可附装在采摘机上的[2]
- 46 / 24 · 采摘苹果类水果的装置[2]
- 46 / 26 · 振摇树木或灌木的装置[3]
- 46 / 28 · 摘葡萄机,即葡萄收获机[3]
- 47 / 00 收割台.
- 49 / 00 直立稿秆如茬梗切碎机或粉碎机
(50 / 00 优先;粉碎或研碎收获稿秆的机器入 43 / 10, 82 / 00, A01F 12 / 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 用于收集落在地上的果实,如苹果、甜菜、坚果、马铃薯的装置
- 牧草或谷类作物收获机械的部件(车轮入 B60B;车轮刮板入 B60S 1 / 68)
- 55 / 00 切割装置(切割一般入B26)
- 57 / 00 收获机械的输送机构
- 57 / 02 · 拨禾轮类
- 57 / 03 · · 与作物接触的部件,如接齿具有附带控制动作的拨禾轮[3]
- 57 / 04 · · 改变拨禾轮位置的装置
- 57 / 06 · · 作为拨禾轮使用的循环式输送机
- 57 / 08 · · 作为拨禾轮使用的摇摆式搂耙
- 57 / 10 · · 作为拨禾轮使用的风扇
- 57 / 12 · 旋转式搂耙
- 57 / 14 · 单台搂耙
- 57 / 16 · 倾斜台
- 57 / 18 · 堆垛装置,如带倾翻杆的
- 57 / 20 · 带输送带的
- 57 / 22 · 用于直立茎秆的
- 57 / 24 · 集草板
- 57 / 26 · 安装在切割器后面的用于导引割下牧草或谷草的装置
- 57 / 28 · 带齿的铺条附加装置
- 57 / 30 · 用于铺条的旋转式附加装置
- 57 / 32 · 用于将割草机改装成收获机的可拆卸拨禾轮
- 59 / 00 捆扎收获农产品的设备(专门适用于打捆的入 A01F15 / 14;包装用的打捆用具一般入 B65B13 / 00)
- 59 / 02 · 打捆机
- 59 / 04 · 打结器
- 59 / 06 · 针
- 59 / 08 · 抛掷杆
- 59 / 10 · 分离挤聚禾捆的装置
- 59 / 12 · 装捆绳的容器(绳球及制造入 B65H)
- 59 / 14 · 禾捆计数器
- 61 / 00 打捆机或联合收获机的升运器或输送机(输送机一般入 B65G;升运提升机具一般入 B66)
- 61 / 02 · 环形带
- 61 / 04 · 链条
- 63 / 00 外分禾器
- 63 / 02 · 旋转式分禾器
- 63 / 04 · 非旋转式分禾器
- 65 / 00 谷类作物扶禾器
- 65 / 02 · 扶茎器
- 65 / 04 · 带旋转杆的
- 65 / 06 · 安装在切割器内侧的扶禾器
- 65 / 08 · 护轮装置
- 67 / 00 专用于收获机械的底盘或机架(畜力或拖拉机与收获机械之间的连接装置入 A01B59 / 00);调整机架的机构(切割器的调整装置入 34 / 28);工作台[3]
- 67 / 02 · 防备气候变化的保护装置
- 67 / 04 · 坐位
- 69 / 00 驱动机构;其部件
- 69 / 01 · 具有用于切割工具的手动装置的[4]
- 69 / 02 · 电力驱动的
- 69 / 03 · 液力驱动的[4]
- 69 / 06 · 传动装置(传动装置一般入F16H)
- 69 / 08 · 离合器(离合器一般入F16D)

69 / 10 · 制动器(制动器一般入F16D)

69 / 12 · 润滑(润滑一般入F16N)

73 / 00 其他部件**75 / 00 附件**

75 / 02 · 收集谷粒作物的装置

75 / 04 · 禾捆装载机

75 / 06 · 禾捆堆垛机或集草车

75 / 08 · 固定在收获机械上的刃磨设备(刃磨机械或装置本身入 B24B.D)

75 / 10 · 修理刀杆的装置,如将刀片从刀架上取下的装置

75 / 12 · 用于从切割器上卸下刀杆的工具

75 / 14 · 收获机的挂结装置

75 / 16 · 铺放禾捆捆扎绳的装置

75 / 18 · 机械部件的安全装置(安全装置一般入 F16P)

75 / 20 · 保护人或牲畜的装置(安全装置一般入 F16P)

75 / 24 · 畜力牵引收获机的专用装置

75 / 26 · 前置式搬运车;前置式搬运车的枢轴转向机构

75 / 28 · 收获机在坡地行进时的控制机构;防止横向拉力的装置

75 / 30 · 牵引两个或多个割草机的装置

牧草摊晒机;作物处理机**附注**

在76 / 00至87 / 00各组中,下列所用术语其意是指:

—“牧草”包括所有全干或半干的刈割下的饲草作物:[3]

—“牧草摊晒机”包括旨在翻晒一切刈割下摊铺在地上的饲草作物的器械,但“搂草机”除外,入 7 / 00.[3]

76 / 00 牧草摊晒机,其搂齿在操作时相对于机器是固定的,但在倾卸时却可以升起[3]

78 / 00 牧草摊晒机,其搂齿相对于机械是活动的[3]

78 / 02 · 带搂齿杆或类似部件与绕水平轴旋转的转头相联结,如滚筒式的[3]

78 / 04 · · 带搂齿的部件其运动方向与机械行进的方向倾斜或成直角[3]

78 / 06 · 带搂齿的环形链或带[3]

78 / 08 · 带搂齿的转头或转轮[3]

78 / 10 · · 搂齿围绕一个基本垂直的轴旋转[3]

78 / 12 · · · 搂齿作旋转运动时有附加运动[3]

78 / 14 · · 搂齿围绕一个基本水平的轴旋转[3]

78 / 16 · · · 转头或转轮正向驱动的[3]

78 / 18 · 往复搂齿式的[3]

78 / 20 · · 搂齿往复的方向平行于机械行进的方向[3]

80 / 00 牧草摊晒机的部件或零件(某一特定型式机械的部件或零件,参见这类机械的相应组)[3]

80 / 02 · 搂齿;搂齿的附件[3]

82 / 00 作物处理机,即粉碎或研碎稿秆的机械(与收获机结合的收入 43 / 10)[3]

84 / 00 未包括在76 / 00至82 / 00任一组内的牧草摊晒机

85 / 00 堆垛设备

87 / 00 牧草或干草类大田作物的装载机(装载机一般入 B65G,B66)

87 / 02 · 带输送带的

87 / 04 · · 带有将作物喂送到输送器的搂耙的

87 / 06 · 带振动式或往复式搂草杆的

87 / 08 · 带集草器的

87 / 10 · 带抛草机的

87 / 12 · 用于禾捆、草垛或草捆的装载机

89 / 00 捡拾装载机、茎秆切碎机、压捆机、田间脱粒机或类似机械的捡拾装置

90 / 00 带自装或自卸装置的收获作物装运车辆(改装成的便于装载的货运车辆一般入 B60P;铲斗汽车即带铲运斗