**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A01M21/02组内。〔7〕 小类索引 手动工具 切割工具，耧耙，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

定义

定义陈述

该位置包括：

用于以下用途的方法、设备或手动工具：

在植物生长的地方将植物的有用部分（例如种子、果实、根、茎或叶子）与植物的剩余部分分离；

植物（例如草或谷物）的收割，不管其目的是否是利用已收割的植物；

从植物生长的地方或地面收集整株植物（例如根茎作物或洋葱）或植物的有用部分（例如落果）；

摊晒干草，即对置于地面上的已收割饲料作物进行作业以晾晒干草。

手动耧耙。

叉。

用于长柄大镰刀、镰刀或类似物的非研磨性磨刀装置。

收获期间用的磨刀石容器。

特别适用于在田间捆扎已收获的干草、禾秆或类似物的机械。

与收获联合使用的用于形成或设置垛的装置。

特别适用于装运已收获作物且带有自装或自卸装置的车辆。

大的技术主题

联合或可转换装置

本小类包括收割时与执行附加操作（例如脱粒）的设备联合的割草机，可转换为除收割（例如扫雪）外的其他用途的割草机，以及能够执行除收割之外的其他操作（例如，整地）的割草机。如果此类割草机的非割草部件与割草部件或割草过程直接相关时，则仅包含在本小类，否则，它们会被非割草作业的位置所包含。

本小类包括收割时与执行附加操作（例如打顶、分离或种植）联合的挖掘收获机械（例如用于根茎作物）。如果这些组合的非收获作业与收获作业或收获过程直接相关时，则仅包含在本小类，否则，它们会被非收获作业的位置所包含。

**整地的手动工具**

本小类包括专门适用于收获时对土壤作业的手动工具，例如用于根茎作物。本小类还包括耙子和叉。A01B包括一般用于土壤作业的手动工具，例如铲、铁锹或锄头，但是耙子和叉除外。

**捆扎**

本小类包括专门适用于将收获的禾秆、干草或类似作物进行捆扎的设备，包含在A01F1/00中的固定装置或手动工具以及包含在A01F15/14中的专门适用于压捆机的打捆装置除外。一般的捆扎包含在B65B，例如B65B13/00和B65B27/12。

**破碎或粉碎**

本小类包括就地破碎或者粉碎残茬或其他植被，例如，为了生产覆盖物，但不包括消灭无用植物的设备，该设备包含在小组A01M21/02中。

参见

限定性参见

该位置不包括：

|  |  |
| --- | --- |
| 农业整地工具或用于除草或间苗的机械 | A01B |
| 例如 | A01B1/16, A01B39/18, A01B41/00 |
| 移栽 | A01C11/00, A01G23/04 |
| 从草坪或者草地上切割草坪或草皮的装置 | A01G20/12 |
| 园艺专用的切割工具，例如花卉修整剪，果树修整剪，修枝剪或者绿篱修整剪 | A01G3/00 |
| 立木打枝 | A01G3/00 |
| 树木的挖出和采伐 | A01G23/02 |
| 树汁的割采 | A01G23/10 |
| 消灭无用植物例如杂草的设备 | A01M21/00 |

应用分类参见

该位置包括的技术主题专门适用于、用于特定目的、或并入更大的系统中的示例：

|  |  |
| --- | --- |
| 从地面捡拾已收割材料并进行打捆的机械 | A01F15/00 |
| 从地面捡拾已收割材料并进行切割的机械, 例如田间切碎收获机 | A01F29/01 |

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 一般的农业整地 | A01B |
| 除去土壤中的石头、不需要的残根或类似杂物的收集机 | A01B43/00 |
| 一般农业机械部件、零件或附件 | A01B51/00-A01B76/00 |
| 脱粒 | A01F5/00-A01F12/00, A01F17/00-A01F21/00 |
| 禾杆、干草或类似物的打捆 | A01F13/00-A01F21/00 |
| 用于收获产品储藏的堆垛 | A01F25/04 |
| 专门适用于切割干草、禾秆或类似物的切割设备 | A01F29/00 |
| 花卉处理 | A01G5/00 |
| 捕获牡蛎、贻贝、海绵或类似物 | A01K80/00 |
| 其它类不包括的收获水果或蔬菜的处理，例如汁液提取，清洁蔬菜或者洋葱去顶 | A23N |
| 烟草制备 | A24B |
| 收获工具的制造 | B21 |
| 例如 | B21D53/68, B21D53/72, B21H7/08, B21H7/10, B21K11/08, B21K11/14, B21K19/00 |
| 一般切削刃的刃磨 | B24B, B24D |
| 例如 | B24B3/00, B24D15/06 |
| 一般手动器械的手柄 | B25G |
| 一般手持切割工具 | B26B |
| 一般切割 | B26D |
| 轮子 | B60B |
| 一般专门适用于货运或运输、装载或包含特殊货物或物体的车辆 | B60P |
| 车轮刮板 | B60S1/68 |
| 一般输送 | B65G |
| 一般的卷扬或提升，例如干草卷扬 | B66 |
| 例如 | B66C11/24 |
| 未列入其他组的清除陆地上不希望有的东西 | E01H15/00 |
| 一般的挖掘或疏浚 | E02F |
| 例如 | E02F3/28, E02F5/28 |

术语表

在该位置中，下列术语（或措辞）以指定的含义使用：

* 联合 (名词)
* 联合收割机
* 与脱粒装置联合的收割机或割草机。
* 叉
* 叉
* 有两个或者更多用于提升、挖掘或者抛投的齿的手动工具。
* 收获 (动词)
* 执行定义陈述中定义的方法之一，以使用分离的、收割的或收集的植物材料。
* 干草
* 在干燥或者部分干燥状态下收割草料作物。
* 干草摊晒
* 对置于地面上的已收割饲料作物进行作业以晾晒干草。
* 收割 (动词)
* 割下草、谷物或其他直立的植物。
* 脱粒 (动词)
* 通过机械作用（例如振摇、冲压、摩擦、敲打或施加间歇压力）从收获的植物或植物部分（例如谷物、玉米、豌豆、豆类或松果）中分离谷物或种子。

**A01D3/00**用于长柄大镰刀、镰刀或类似物的无磨料刃磨装置

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 磨料或类似的刃磨装置 | B24D15/06 |

**A01D5/00**收获时用的磨刀石容器

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 刃磨器械 | B24D15/00 |

**A01D7/00**耧耙（可变换成耧耙或能够进行耧耙作业的割草机入A01D42/02；与耧耙结合的割草机入A01D43/02）

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 干草摊晒机，作物处理机 | A01D76/00-A01D84/00 |

**A01D23/04**·挖掘后切割顶叶的

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 散装收获产品的加工 | A01F29/00   , A23N |

**A01D37/00**割捆机（用于在其上捆扎收获或割下产品的设备，例如打结器入A01D59/00）

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 仅与收割有关的特征 | A01D34/00 |
| 仅与打捆有关的特征 | A01D39/00 |

**A01D41/00**联合收割机，即与脱粒装置联合的收割机或割草机

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 用于联合收割机的脱粒装置 | A01F7/00-A01F12/00 |

**A01D59/00**捆扎收获或割下产品的设备（专门适用于打捆的入A01F15/14）

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 用于包装的一般捆扎用品 | B65B13/00 |

**A01D59/12**·装捆绳的容器

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 绳球或其制造 | B65H |

**A01D61/00**打捆机或联合收获机的升运器或输送器

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 一般的输送器 | B65G |
| 一般的起重、提升机具 | B66 |

**A01D75/08**·固定在收割机或割草机上的刃磨设备

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置h:

|  |  |
| --- | --- |
| 刃磨机械或装置本身 | B24B   , B24D |

**A01D75/18**·机械部件的安全装置

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 一般的安全装置 | F16P |

**A01D75/20**·保护人或牲畜的装置

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 一般的安全装置 | F16P |

**A01D87/00**干草或类似大田作物的装载机（与割草机联合的入A01D43/06）

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 一般装载 | B65G   , B66 |

**A01D90/00**带自装或自卸装置的收获作物装运车辆（与割草机联合的入A01D43/06）〔2〕

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 改装成的便于装载的一般运输车辆 | B60P |
| 铲车，即配有铲斗 | E02F3/64 |