

SECCION A – NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

A01 AGRICULTURA; SILVICULTURA; CRIA; CAZA; CAPTURA; PESCA

A01G HORTICULTURA; CULTIVO DE LEGUMBRES, FLORES, ARROZ, FRUTOS, VID, LUPULO O ALGAS; SILVICULTURA; RIEGO (recolección de frutas, verduras, lúpulo o productos similares A01D 46/00; reproducción de plantas por técnicas de cultivo de tejidos A01H 4/00; dispositivos para desmochar o pelar las cebollas o bulbos de flor A23N 15/08; crecimiento de algas unicelulares C12N 1/12; cultivo de células vegetales C12N 5/00)

Esquema general

CULTIVO EN GENERAL	1/00, 3/00, 7/00, 9/00, 16/00, 17/00	COGIDA O MANIPULACION DE FLORES	3/00, 5/00
HIDROPONIA, CULTIVO SIN TIERRA	31/00	SILVICULTURA	23/00
CULTIVO DE LAS ALGAS	33/00	RIEGO	25/00, 27/00, 29/00
PROTECCION DE VEGETALES	11/00, 13/00, 15/00		

- | | |
|---|--|
| <p>1/00 Horticultura; Cultivo de legumbres (etiquetas o placas de identificación G09F 3/00, G09F 7/00)</p> <p>1/02 . Cultivo de espárragos</p> <p>1/04 . Cultivo de setas (abonos compuestos o fertilizantes para el cultivo de setas C05)</p> <p>1/06 . Injerto (masillas para injertar A01N 3/04)</p> <p>1/08 . Bordes para bancales, zonas de césped o similares, p. ej. empleando baldosas</p> <p>1/12 . Herramientas para el cultivo del césped; Instrumentos para el barrido de las zonas de césped; Rodillos hortícolas (máquinas para el mantenimiento de praderas o de zonas de césped A01B 45/00; cortadoras de césped A01D 34/00)</p> <p>3/00 Instrumentos de corte especialmente adaptados para la horticultura; Desramado de árboles en pie (derribo de árboles A01G 23/08; Segadoras con cortadores rotativos de hilo flexible A01D 34/416; adaptación particular de las segadoras para ser llevadas por el operario A01D 34/90; herramientas manuales cortantes aptas también para otros usos B26B) [5]</p> <p>3/02 . Podaderas; Cizallas para flores o frutos</p> <p>3/025 . . con los mangos alargados o prolongados [6]</p> <p>3/033 . . con las hojas accionadas por un motor [6]</p> <p>3/037 . . . siendo los medios de accionamiento un motor eléctrico [6]</p> <p>3/04 . Aparatos para cortar los setos, p. ej. cizallas para setos [6]</p> <p>3/047 . . portátiles [6]</p> <p>3/053 . . . accionados por motor [6]</p> <p>3/06 . Cortadoras de bordes o cizallas portátiles para césped (segadoras combinadas con recortabordes A01D 43/16)</p> <p>3/08 . Otras herramientas para podar, mondar o desramar árboles en pie [2,5]</p> <p>5/00 Manipulación de flores</p> <p>5/02 . Sistemas para atar ramos o coronas</p> <p>5/04 . Carcasas de coronas o estructuras similares; Caballetes o soportes para flores</p> <p>5/06 . Dispositivos para la conservación de las flores (sustancias químicas A01N 3/02; floreros A47G 7/06)</p> | <p>7/00 Botánica en general (cultivo sin tierra A01G 31/00)</p> <p>7/02 . Tratamiento de vegetales al gas carbónico (invernaderos para este uso A01G 9/18)</p> <p>7/04 . Tratamiento eléctrico magnético de los vegetales para favorecer su crecimiento</p> <p>7/06 . Tratamiento de los árboles o de las plantas durante su crecimiento, p. ej. para prevenir la descomposición de la madera, para colorear las flores, la madera, para prolongar la vida de las plantas</p> <p>9/00 Cultivo de flores, verduras o arroz en recipientes, camas o invernaderos (cultivo sin suelo A01G 31/00)</p> <p>9/02 . Recipientes, p. ej. macetas o jardineras (cestas de flores capaces de ser suspendidas, soportes o recipientes para macetas A47G 7/00); Vasos para el cultivo de flores</p> <p>9/04 . Platos para macetas</p> <p>9/06 . Dispositivos de limpieza de macetas</p> <p>9/08 . Dispositivos para el llenado de macetas; Dispositivos para la colocación de las plantas en las macetas</p> <p>9/10 . Macetas para plantas; Bloques de tierra para plantas; Medios para formar los bloques de tierra</p> <p>9/12 . Soportes para plantas; Enrejados para fresas o similares (puntales para árboles, rodrgones para las viñas A01G 17/14)</p> <p>9/14 . Invernaderos (campanas A01G 13/04)</p> <p>9/16 . . Invernaderos desmontables o transportables</p> <p>9/18 . Invernaderos para el tratamiento de plantas al gas carbónico o productos análogos</p> <p>9/20 . Cajoneras; Iluminación</p> <p>9/22 . Estores o celosías de invernaderos o dispositivos similares</p> <p>9/24 . Dispositivos de calefacción, aireación, climatización o riego en los invernaderos, vidrieras o instalaciones similares</p> <p>9/26 . . Dispositivos eléctricos</p> <p>11/00 Esterilización del suelo por medio del vapor (composiciones para acondicionar o para estabilizar los suelos C09K 17/00)</p> |
|---|--|

- 13/00 Protección de vegetales** (aparatos para la destrucción de parásitos o de animales perjudiciales A01M; utilización a este efecto de productos químicos, composiciones de los materiales de protección, p. ej. masilla para injerto, A01N)
- 13/02 . Cubiertas protectoras para las plantas; Dispositivos para su colocación
- 13/04 . . Campanas
- 13/06 . Dispositivos generadores de calor, de humo o de niebla para jardines, huertos o bosques, p. ej. para prevenir los desgastes producidos por helada (aspectos químicos de la producción de humos o de niebla C06D 3/00; dispositivos de calefacción en sí ver las clases apropiadas, p. ej. F24)
- 13/08 . Aparatos mecánicos para la circulación del aire
- 13/10 . Dispositivos de protección contra los animales, pájaros, u otros organismos perjudiciales (A01M 29/00 tiene prioridad; trampas A01M 23/00; pesticidas A01N) [2]
- 15/00 Dispositivos o métodos para actuar sobre las condiciones atmosféricas** (dispersión de la niebla en general E01H 13/00)
- 16/00 Cultivo de arroz** (A01G 9/00 tiene prioridad) [3]
- 17/00 Cultivo de lúpulo, de la viña, de los árboles frutales o de árboles similares**
- 17/02 . Cultivo del lúpulo o de la viña
- 17/04 . Soportes para el lúpulo, la viña o los árboles
- 17/06 . . Enrejados o emparrados
- 17/08 . . . Herramientas para fijar a los enrejados el lúpulo, la viña o las ramas; Dispositivos de sujeción
- 17/10 . . Soportes para ramajes o ramas
- 17/12 . . Vencejos
- 17/14 . . Rodrigones; Puntales
- 17/16 . . . Dispositivos de colocación o retiro de los rodrigones
- 17/18 . Medios para obturar las heridas hechas en los árboles
- 23/00 Silvicultura**
- 23/02 . Trasplante, desarraigo, derribo o desramado de árboles (desramado de árboles en pie A01G 3/00) [5]
- Nota**
- Los dispositivos de alimentación en árboles están cubiertos por el grupo B27B 25/00. [5]
- 23/04 . . Trasplante de árboles; Dispositivos para agarrar el bloque de raíces, p. ej. extractor de raíces; Embalajes o empaquetado para el transporte de árboles
- 23/06 . . Desarraigo o arranque de árboles; Extracción o eliminación de cepas [5]
- 23/08 . . Apeo o tala de árboles (hachas B26B 23/00; sierras, sierras mecánicas B27B)
- 23/081 . . . Taladoras-agavilladoras, es decir con agavillado por la cabeza de tala (A01G 23/083 tiene prioridad) [5]
- 23/083 . . . Taladoras-desramadoras [5]
- 23/085 con la cabeza de cizallamiento montada sobre una primera guía y la cabeza de desramado sobre una segunda guía [5]
- 23/087 . . . Aparatos de cizallamiento o análogos, especialmente adaptados para el derribo de árboles (A01G 23/081, A01G 23/083, A01G 23/093 tienen prioridad) [5]
- 23/089 con varias cizallas [5]
- 23/09 del tipo de percusión [5]
- 23/091 . . . Aparatos de serrar, especialmente adaptados para el derribo de árboles (A01G 23/081, A01G 23/083, A01G 23/093 tienen prioridad) [5]
- 23/093 . . . Combinaciones de aparatos de cizallamiento, de serrado o de fresado especialmente adaptados para el derribo de árboles [5]
- 23/095 . . Desramadoras (A01G 23/083 tiene prioridad; fabricación de virutas, partículas, polvo o productos similares a partir de madera, en sí B27L 11/00) [5]
- 23/097 . . . que tienen una cabeza de desramado fija [5]
- 23/099 . . Dispositivos auxiliares, p. ej. cuñas de derribo [5]
- 23/10 . Sangrado de árboles para la recogida de sus jugos, p. ej. caucho, goma
- 23/12 . . Cuchillos o hachas para el sangrado
- 23/14 . . Picos de sangrado; Cangilones de sangrado
- 25/00 Riego de jardines, campos, terrenos de deporte o similares** (aparatos y adaptaciones especiales para líquidos fertilizantes A01C 23/00; boquillas o rosetones, aparellajes para pulverización B05B; chorreo por gravedad, sistemas de riego mediante canal abierto E02B 13/00)
- 25/02 . Sistemas de riego colocados encima de la tierra que utilizan canalizaciones perforadas o canalizaciones con accesorios para la distribución, p. ej. para el riego gota a gota (pulverización utilizando tubos perforados en sí B05B 1/20) [4]
- 25/06 . Sistemas de riego que utilizan canalizaciones perforadas colocadas en el suelo (canalizaciones perforadas para pulverización en sí B05B 1/20; sistemas similares para drenaje E02B 11/00)
- 25/09 . Sistemas de riego mediante la utilización de instalaciones móviles sobre ruedas o análogos [2]
- 25/14 . Dispositivos de riego manual, p. ej. regaderas
- 25/16 . Control del riego (mando de los dispositivos de pulverización B05B) [2]
- 27/00 Dispositivos automáticos de riego, p. ej. para macetas de flores**
- 27/02 . teniendo una reserva de agua cuya parte principal está situada totalmente alrededor del sustrato de tierra o a una cota inferior (A01G 27/06 tiene prioridad) [6]
- 27/04 . utilizando mechas o similares [6]
- 27/06 . . teniendo una reserva de agua cuya parte principal está situada totalmente alrededor del sustrato de tierra o a una cota inferior [6]
- 29/00 Dispositivos para la alimentación de raíces; Inyección de fertilizantes en las raíces**
- 31/00 Cultivo hidropónico; Cultivo sin tierra** (A01G 33/00 tiene prioridad) [2]
- 31/02 . Aparatos especiales a este efecto (aparatos para el cultivo en macetas o invernaderos en general A01G 9/00; dispositivos de riego automático A01G 27/00)
- 31/04 . . Cultivo hidropónico sobre transportadores [6]
- 31/06 . . Cultivo hidropónico en estantes o en contenedores apilados [6]
- 33/00 Cultivo de algas** [2]
- 33/02 . de algas comestibles [2]