

SECCION A – NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

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

A01K CRIA; AVICULTURA, PISCICULTURA, APICULTURA; PESCA; OBTENCION DE ANIMALES, NO PREVISTA EN OTRO LUGAR; NUEVAS RAZAS DE ANIMALES

Nota

La presente subclase cubre :

- el equipo no previsto en otro lugar útil para cuidar o criar a los animales, o para recoger lo que ellos producen, salvo si este equipo está previsto en otro lugar, p. ej. ordeño A01J, herrado A01L, arte veterinario A61D, dispositivos utilizados en monturas B68B;
- los procedimientos de obtención de animales o las nuevas razas. [5]

Esquema general

CRIA EN GENERAL, PARTICULARMENTE DEL GANADO

Alojamientos, dispositivos para la
alimentación o para abreviar..... 1/00 Hasta 9/00
Doma; Bozales; Traíllas 15/00; 25/00;
27/00

Marcado; Dispositivos para curar a
los animales..... 11/00; 13/00
Esquila..... 14/00
Otros aparatos 17/00 Hasta 23/00, 29/00

AVICULTURA; HUEVOS

Alojamientos, dispositivos para la
alimentación o para abreviar..... 31/00, 39/00
Marcado 35/00
Otros aparatos 33/00, 37/00,
41/00, 43/00, 45/00

APICULTURA

Alojamientos, comederos o
abrevaderos..... 47/00, 53/00
Otros dispositivos..... 49/00, 51/00,
55/00, 57/00, 59/00

PISCICULTURA 61/00, 63/00

OTRA CRIA U OBTENCION DE ANIMALES, NUEVAS RAZAS DE ANIMALES..... 67/00

PESCA CON RED..... 69/00 Hasta 75/00

PESCA CON CAÑA

Cañas de pesca; Carretes 87/00; 89/00
Sedales; Sus accesorios..... 91/00; 83/00,
85/00, 93/00, 95/00

Accesorios 97/00

OTROS TIPOS DE PESCA 69/00, 77/00 Hasta 81/00, 99/00

Cría en general, particularmente cría del ganado

- 1/00 Alojamiento de animales; Su equipo** (estructura o características de la construcción E04; aireación de las construcciones F24F)
- 1/01 . Limpieza de estiércol o de la orina (A01K 1/015 tiene prioridad) [2]
- 1/015 . Revestimiento del suelo, p. ej. placas para pajazas [2]
- 1/02 . Pocilgas; Perrerías; Madrigueras de conejos o similares
- 1/03 . . Alojamiento para animales domésticos o de laboratorio [2]
- 1/035 . . Dispositivos usados para la cría de animales domésticos, p. ej. accesorios para alojamientos, camas para perros [2]
- 1/04 . Postes de enganche o similares
- 1/06 . Dispositivos de enganche de los animales, p. ej. ronzales, riendas, yugos, cadenas
- 1/062 . . Yugos [2]
- 1/064 . . Dispositivos de atado con cadenas [2]
- 1/08 . Dispositivos para liberar simultáneamente a varios animales
- 1/10 . Pesebres de enrejado (grilletes A01K 15/04)
- 1/12 . Postes para ordeño [2]

- 3/00 Equipos para el pastoreo, p. ej. dispositivos de atado; Enrejado para impedir la dispersión del ganado; Cercas electrificadas** (Construcción de cercas en general E04H 17/00; circuitos eléctricos para cercas H05C)

- 5/00 Dispositivos para la alimentación del ganado o la caza** (A01K 1/10 tiene prioridad; para las aves de corral A01K 39/00) [2]

- 5/01 . Pesebres; Cubos [2]
- 5/015 . Soportes de piedras para lamer (bloques de sal A23K 1/16) [2]
- 5/02 . Sistemas automáticos

7/00 Abrevaderos para el ganado o la caza

- 7/02 . Sistemas automáticos (construcción de distribuidores F16K)
- 7/04 . . accionados por flotador [2]
- 7/06 . . accionados por el animal [2]

9/00 Aparatos de lactancia para el ganado joven

- 11/00 Marcado de animales** (de las aves de corral A01K 35/00; pinzas para emplomar B25B)

- 13/00** **Dispositivos para curar o cuidar a los animales, p. ej. rascaderas** (tijeras B26B); **Protectores de cernejas** (bandas para las patas o cataplasmas A61D); **Sujetadores de colas** (como elemento del arnés B68B 5/04); **Dispositivos para impedir que los animales muerdan sus pesebreras**; **Dispositivos de lavado** (accesorios de máquinas de ordeño para el tratamiento de las ubres o de las tetas A01J 7/04; con fines medicinales A61D 11/00); **Protección contra las condiciones climáticas o los insectos**
- 14/00** **Esquila, p. ej. por medios químicos, de corderos vivos o de animales análogos** (herramientas manuales de corte B26B) [5]
- 15/00** **Dispositivos para la doma de animales, p. ej. anillos nasales o trabas**; **Dispositivos para derribar a los animales en general**; **Equipos de doma o entrenamiento**; **Casetas para la monta** (dispositivos para propósito veterinario A61D 3/00)
- 15/02** . Equipos de doma o entrenamiento, p.ej. laberintos para animales (A01K 15/04 tiene prioridad) [2]
- 15/04** . Grilletes; Dispositivos que impiden atravesar un cercado [2]
- 17/00** **Descornadores**; **Dispositivos para dirigir los cuernos**
- 19/00** **Ablactación**
- 21/00** **Dispositivos para provocar o impedir el apareamiento** (casetas para la monta A01K 15/00)
- 23/00** **Sacos para estiércol o purines**
- 25/00** **Bozales**
- 27/00** **Traillas o collares, p. ej. para perros** (dispositivos especialmente adaptados o montados para almacenar, desenrollar de forma repetida y almacenar de nuevo longitudes de material B65H 75/34)
- 29/00** **Otros aparatos para la cría**
- Avicultura: Control, limpieza, estampillado o selección de los huevos**
- 31/00** **Pajareras, Gallineros, Alojamientos para pájaros**
- 31/02** . Dispositivos de cierre; Abridores de puertas automáticos (contadores para aplicaciones especiales G07C 9/00)
- 31/04** . Planchas inclinadas; Dispositivos para retirar los excrementos
- 31/06** . Jaulas
- 31/07** . . Jaulas transportables (A01K 31/08 tiene prioridad) [2]
- 31/08** . . Jaulas desmontables
- 31/10** . Puertas; Puertas de trampa
- 31/12** . Aseladeros
- 31/14** . Ponederos
- 31/16** . . Ponederos para aves de corral; Recogida de huevos [2]
- 31/17** . . . Baterías de ponederos [2]
- 31/18** . Polleras; Incubadoras
- 31/19** . . Incubadoras [2]
- 31/20** . . Dispositivos de calentamiento
- 31/22** . Pajareras
- 31/24** . Palomares; Pichoneras [2]
- 33/00** **Huevos artificiales**
- 35/00** **Marcado de aves de corral u otros pájaros**

- 37/00** **Dispositivos para retener a los pájaros, p. ej. pinzas para alas**
- 39/00** **Aparatos para la alimentación y abrevado de las aves de corral u otras aves [2]**
- 39/01** . Dispositivos de alimentación (A01K 39/04 tiene prioridad) [2]
- 39/012** . . con relleno automático [2]
- 39/014** . . Pilonos; Comederos [2]
- 39/02** . Abrevaderos (A01K 39/04 tiene prioridad; estructura de válvulas F16K) [2]
- 39/022** . . con alimentación regulada por peso [2]
- 39/024** . . con alimentación regulada por flotador [2]
- 39/026** . . mantenidos llenos a nivel constante mediante una reserva incorporada [2]
- 39/04** . Pesebreras o abrevaderos combinados
- 39/06** . Dispositivos de cebado o engorde
- 41/00** **Incubadoras para aves de corral**
- 41/02** . Dispositivos de calefacción
- 41/04** . Control del grado higrométrico de las incubadoras
- 41/06** . Dispositivos para dar vuelta a los huevos en las incubadoras
- 43/00** **Control, clasificación o limpieza de huevos** (examen o análisis de huevos, p. ej. por mirado de los huevos al trasluz, G01N 33/08)
- 43/04** . Selección de huevos
- 43/06** . . según su tamaño
- 43/08** . . según su peso (selección según el peso en general B07C 5/16)
- 43/10** . . Selección y estampillado
- 45/00** **Otros aparatos o dispositivos para la avicultura, p. ej. dispositivos para determinar si un ave está dispuesta para poner**

Apicultura

- 47/00** **Colmenas**
- 47/02** . Estructura o disposición de los cuadros para panales de miel
- 47/04** . Panales de miel artificiales
- 47/06** . Otros detalles de colmenas, p. ej. dispositivos de aireación, tijeras, dispositivos de seguridad, separaciones, pasos para las abejas
- 49/00** **Alzas; Cajas para el transporte o la instalación de la reina**
- 51/00** **Dispositivos para el entretenimiento de las colmenas o de sus elementos, p. ej. para su limpieza o su desinfección**
- 53/00** **Comederos o abrevaderos para abejas**
- 55/00** **Ahumadores; Accesorios de apicultor, p. ej. velos** (pipas de fumar A24F)
- 57/00** **Dispositivos para formar, impedir la formación o capturar a los enjambres; Dispositivos para la captura de zánganos**
- 59/00** **Recogida de la miel**
- 59/02** . Dispositivos para desopercular los panales de miel
- 59/04** . Extractores de miel
- 59/06** . Dispositivos para la extracción de la cera

Piscicultura: Acuarios: Terrarios

- 61/00** Cría o cultivo de peces, cangrejos, langostas, mejillones, esponjas, perlas o similares (recogida de ostras, mejillones, esponjas u otros productos similares A01K 80/00)
- 61/02 . Comederos para peces
- 63/00** Recipientes para peces vivos, p. ej. acuarios (cestos u otros recipientes para guardar peces capturados A01K 97/20); Terrarios [5]
- 63/02 . Recipientes especialmente concebidos para transportar peces vivos
- 63/04 . Instalaciones para tratar el agua especialmente concebidas para los recipientes para peces vivos (filtros en general B01D; tratamiento del agua en general C02F) [3]
- 63/06 . Dispositivos de calefacción o iluminación dispuestos en el interior de ellos, o fijados a los recipientes para peces vivos (aparatos de calefacción o iluminación en sí F21, H01, H05B) [3]
-
- 65/00** Cuerdas para izar a los grandes peces
- 67/00** Cría u obtención de animales, no prevista en otro lugar; Nuevas razas de animales (procedimientos de reproducción o de fertilización A61D 19/00; preparaciones medicinales que contienen esperma A61K 35/52; equipo para el cultivo de tejidos o de células animales C12M 3/00; cultivo o conservación de tejidos o de células animales C12N 5/00; técnicas de mutación o de genética C12N 15/00)

Nota

En el presente grupo, la expresión siguiente tiene la significación abajo indicada:

- “obtención de animales” designa su obtención hasta el nacimiento incluido. [5]

- 67/02 . Obtención de vertebrados (casetas para la monta A01K 15/00; dispositivos para provocar o impedir el apareamiento A01K 21/00)
- 67/027 . Nuevas razas de vertebrados [5]
- 67/033 . Cría u obtención de invertebrados; Nuevas razas de invertebrados (esterilización no química de invertebrados A01M) [5]
- 67/04 . . Gusanos de seda [5]

Pesca

- 69/00** Dispositivos fijos de captura para pesca
- 69/02 . Redes fijas sin trampa
- 69/04 . Redes fijas con trampas
- 69/06 . Trampas
- 69/08 . . Trampas rígidas, p. ej. nasas para langosta
- 69/10 . . Trampas plegables
- 71/00** Redes flotantes para pesca
- 73/00** Redes de arrastre para pesca
- 73/02 . Trainas
- 73/04 . . Dispositivos para el tendido o colocación en su lugar, p. ej. sus controles [2]
- 73/045 . . . para su separación lateral, p. ej. paneles de deriva [2]
- 73/05 . . . para su separación vertical [2]
- 73/053 . . . Rodillos para la relinga inferior [4]
- 73/06 . . Dispositivos para la sirga de las redes

- 73/10 . . Estimación de la importancia de la captura, p. ej. determinándola por el tiro o la tracción de las redes
- 73/12 . Redes mantenidas verticalmente en el agua, p. ej. buitrones (redes en forma de cono)
- 74/00** Otras redes de pesca o similares [2]
- 75/00** Accesorios para redes de pesca; Detalles de redes de pesca, p. ej. estructura [4]
- 75/02 . Dispositivos de alumbrado de las redes
- 75/04 . Flotadores (para la pesca con caña A01K 93/00) [4]
- 75/06 . Plomos (para la pesca con caña A01K 95/00) [4]
- 77/00** Nasas de red para la pesca; Nasas sin red para la pesca
- 79/00** Otros procedimientos o sistemas de captura masiva de peces además de los cubiertos por los grupos A01K 69/00 Hasta A01K 77/00
- 79/02 . por electrocución (circuitos eléctricos utilizados H05C)
- 80/00** Recogida de ostras, mejillones, esponjas u otros productos similares (redes A01K 73/00, A01K 74/00; dragas E02F) [3]
- 81/00** Pesca por proyectiles (armas, proyectiles distintos a los arpones F41, F42)
- 81/04 . Arpones (fisgas)
- 81/06 . Material de pesca submarina (equipos de natación A63B 31/00 Hasta A63B 35/00)

Pesca con caña

- 83/00** Anzuelos
- 83/02 . Anzuelos de montaje extensible
- 83/04 . con pinzas o hebillas de agarre especiales
- 83/06 . Dispositivos para mantener el cebo en el anzuelo
- 85/00** Cebos artificiales para la pesca
- 85/01 . con emisión de luz, emisión de sonidos, dispersión de olor o análogo [2,5]
- 85/02 . con medios para disimular o proteger los anzuelos, p. ej. para evitar que se enganchen en las hierbas [5]
- 85/08 . Moscas artificiales (dispositivos de montaje de moscas A01K 97/26) [5]
- 85/10 . con al menos un cuerpo plano rotativo cuyo eje de rotación no coincide del todo con el eje longitudinal de dicho cuerpo [5]
- 85/12 . con un cuerpo rotativo alrededor de su eje longitudinal, p. ej. peces artificiales de metal [5]
- 85/14 . con un cuerpo ondulante plano, o aproximadamente plano, p. ej. cucharas [5]
- 85/16 . con un cuerpo ondulante ni plano, ni aproximadamente plano, p. ej. peces nadadores [5]
- 85/18 . . en dos partes o más [5]
- 87/00** Cañas de pescar
- 87/02 . Casquillos, uniones entre elementos
- 87/04 . Guías para los sedales
- 87/06 . Dispositivos de fijación de los carretes a las cañas
- 87/08 . Empuñadoras [5]
- 89/00** Carretes de pesca
- 89/01 . con enrollador de hilo “pick-up”, es decir, con el elemento de conducción del hilo giratorio y la bobina fija durante la recuperación normal del hilo (A01K 89/027 tiene prioridad) [2,5]
- 89/012 . . con motor [2]

A01K

- 89/015 . con tambor giratorio (A01K 89/033 tiene prioridad) [2,5]
- 89/0155 . . Dispositivos anti-enredamiento [5]
- 89/016 . . Carretes con mosca [5]
- 89/0165 . . para la pesca de arrastre [5]
- 89/017 . . con motor [2]
- 89/02 . Dispositivos de frenado de los carretes
- 89/027 . . con enrollador de hilo “pick-up” [5]
- 89/033 . . con tambor giratorio [5]
- 89/06 . Carretes reversibles [5]
- 89/08 . Equipos de pesca sin caña, es decir, carretes manuales [5]
- 91/00 Sedales para la pesca**
- 91/02 . Dispositivos para lanzar
- 91/03 . Dispositivos de fijación (dispositivos para fijar los plomos sobre el sedal o quitarlos A01K 95/02) [5]
- 91/04 . . para fijar los anzuelos o los cebos a los sedales [5]
- 91/047 . . para fijar los sedales entre sí [5]
- 91/053 . . Guías, es decir, dispositivos de fijación para separar las hijuelas, p. ej. para evitar que se enreden [5]
- 91/06 . Aparatos colocados en los sedales y no previstos en otro lugar, p. ej. dispositivos de herraje automático (flotadores A01K 93/00) [2,5]
- 91/08 . . Dispositivos para la pesca de arrastre [5]
- 91/10 . . para el herraje automático [5]
- 91/12 . Sedales con mosca [5]
- 91/14 . Hijuelas [5]
- 91/16 . . para la pesca con mosca [5]
- 91/18 . Palangres; Accesorios para ellos, p. ej. dispositivos de cebado, de relevo, encarretadoras [5]
- 91/20 . Dispositivos para medir la longitud o la profundidad de un sedal [5]
- 93/00 Flotadores para la pesca con caña con o sin dispositivos de señalización [4,5]**
- 93/02 . con dispositivos avisadores [5]

- 95/00 Plomos para la pesca con caña [4]**
- 95/02 . Dispositivos para fijar los plomos sobre el sedal o quitarlos [5]
- 97/00 Accesorios para la pesca con caña** (cuerdas para izar a grandes peces A01K 65/00; nasas de red o nasas sin red para la pesca A01K 77/00)
- 97/01 . para pescar bajo el hielo [2]
- 97/02 . Dispositivos para la colocación de cebos, p. ej. instrumentos para cebar anzuelos
- 97/04 . Recipientes para cebos; Preparación de cebos (alimentación para animales determinados A23K 1/18) [2]
- 97/05 . . Recipientes para guardar los cebos vivos en el agua, p. ej. para peces vivos, quisquillas [5]
- 97/06 . Cajas o soportes para anzuelos, sedales, plomos, moscas o similares [5]
- 97/08 . Estuches para caña
- 97/10 . Soportes para caña
- 97/11 . . con dispositivos de herraje automático [5]
- 97/12 . Dispositivos de alarma, p. ej. dispositivos con báscula (A01K 91/06 tiene prioridad) [2]
- 97/14 . Bicheros
- 97/16 . Dispositivos para el secado de los sedales de pesca
- 97/18 . para retirar el anzuelo del pez [5]
- 97/20 . Cestos u otros recipientes para guardar peces capturados (A01K 97/05 tiene prioridad) [5]
- 97/22 . Plataformas o cestas-asiento, especialmente adaptadas a la pesca, p. ej. cajas que pueden ser utilizadas como asientos [5]
- 97/24 . Disposiciones para soltar los anzuelos de un obstáculo [5]
- 97/26 . Dispositivos de montaje de moscas [5]
- 97/28 . . tornillos especialmente adaptados a este efecto [5]
- 99/00 Métodos o aparatos para pescar no previstos en los grupos A01K 69/00 Hasta A01K 97/00 [8]**