

SECTION A – NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

A01 AGRICULTURE; SYLVICULTURE; ÉLEVAGE; CHASSE; PIÉGEAGE; PÊCHE

A01K ÉLEVAGE; AVICULTURE; PISCICULTURE; APICULTURE; PÊCHE; OBTENTION D'ANIMAUX, NON PRÉVUE AILLEURS; NOUVELLES RACES D'ANIMAUX

Note

La présente sous-classe couvre:

- l'équipement non prévu ailleurs utile pour soigner ou élever tous les animaux, ou pour recueillir ce qu'ils produisent, sauf si cet équipement est prévu ailleurs, p.ex. traite A01J, maréchalerie A01L, art vétérinaire A61D, culture des cellules animales C12M, C12N;
- les procédés d'obtention d'animaux ou les nouvelles races. [5]

Schéma général

ÉLEVAGE EN GÉNÉRAL, NOTAMMENT DU BÉTAIL

Logement, dispositifs pour l'alimentation ou l'abreuvement 1/00 à 9/00
 Dressage; muselières; laisses..... 15/00; 25/00; 27/00
 Marquage; dispositifs pour panser 11/00; 13/00
 Tonte..... 14/00
 Autres appareils 17/00 à 23/00, 29/00

AVICULTURE; ŒUFS

Logement, dispositifs pour l'alimentation ou l'abreuvement 31/00, 39/00
 Marquage 35/00
 Autres appareils 33/00, 37/00, 41/00, 43/00, 45/00

APICULTURE

Logement, mangeoires ou abreuvoirs 47/00, 53/00
 Autres dispositifs..... 49/00, 51/00, 55/00, 57/00, 59/00

PISCICULTURE 61/00, 63/00

AUTRE ÉLEVAGE OU OBTENTION D'ANIMAUX, NOUVELLES RACES

D'ANIMAUX 67/00

PÊCHE AU FILET 69/00 à 75/00

PÊCHE À LA LIGNE

Cannes à pêche; Moulinets 87/00; 89/00
 Lignes; leurs accessoires 91/00; 83/00, 85/00, 93/00, 95/00
 Accessoires 97/00

AUTRES PÊCHES 69/00, 77/00 à 81/00, 99/00

Élevage en général, notamment élevage du bétail (dispositifs en rapport avec les harnais B68B)

- 1/00 Logement des animaux; Son équipement** (structure ou caractéristiques des bâtiments E04; aération des bâtiments F24F)
- 1/01 . Enlèvement de fumier ou d'urine (A01K 1/015 a priorité) [2]
 - 1/015 . Revêtement de sol, p.ex. plaques litière [2]
 - 1/02 . Porcheries; Niches; Clapiers à lapins ou similaires
 - 1/03 . . Logements pour animaux domestiques ou de laboratoire [2]
 - 1/035 . . Dispositifs utilisés pour l'élevage d'animaux domestiques, p.ex. accessoires pour logements, lits pour chiens [2]
 - 1/04 . Piquets d'attache ou similaires
 - 1/06 . Dispositifs d'attache des animaux, p.ex. licous, garrots, jous, chaînes
 - 1/062 . . Jous [2]
 - 1/064 . . Dispositifs d'attache à chaînes [2]
 - 1/08 . Dispositions pour libérer simultanément plusieurs animaux
 - 1/10 . Râteliers (entraves A01K 15/04)
 - 1/12 . Postes de traite (dispositifs pour la traite A01J 1/00 à A01J 9/00) [2]

- 3/00 Equipement des pâturages, p.ex. dispositifs d'attache; Grillage pour empêcher la dispersion du bétail; Clôtures électrifiées** (construction des clôtures en général E04H 17/00; circuits électriques pour clôtures H05C)
- 5/00 Dispositifs pour l'alimentation du bétail ou du gibier** (A01K 1/10 a priorité; pour volaille A01K 39/00) [2]
- 5/01 . Mangeoires; Seaux [2]
 - 5/015 . Supports pour pierres à lécher (blocs de sel A23K 1/16) [2]
 - 5/02 . Systèmes automatiques
- 7/00 Abreuvoirs pour bétail ou gibier**
- 7/02 . Systèmes automatiques (construction des valves F16K)
 - 7/04 . . actionnés par flotteur [2]
 - 7/06 . . actionnés par l'animal [2]
- 9/00 Appareils pour tétée pour jeune bétail**
- 11/00 Marquage des animaux** (des volailles A01K 35/00; pinces à plomber B25B)

- | | | | |
|---|--|-------------------|--|
| 13/00 | Dispositifs pour panser ou soigner les animaux, p.ex. étrilles (ciseaux B26B); Protège-fanons (bandes jambières ou cataplasmes A61D); Trousse-queue (comme élément du harnais B68B 5/04); Dispositifs pour empêcher les animaux de mordre leurs mangeoires; Dispositifs de lavage (accessoires pour le traitement des pis ou des tétines dans les machines à traire A01J 7/04; dispositifs de lavage médicaux A61D 11/00); Protection contre les conditions climatiques ou les insectes | 39/00 | Appareils pour l'alimentation ou l'abreuvement des volailles ou des autres oiseaux [2] |
| 14/00 | Tonte, p.ex. par des moyens chimiques, des moutons vivants ou d'animaux analogues (outils pour tailler tenus à la main B26B) [5] | 39/01 | Dispositifs d'alimentation (A01K 39/04 a priorité) [2] |
| 15/00 | Dispositifs pour le dressage des animaux, p.ex. nasières, entraves; Dispositifs pour renverser les animaux en général; Equipement d'entraînement; Cabines pour saillies (dispositifs à usage vétérinaire A61D 3/00) | 39/012 | à remplissage automatique [2] |
| 15/02 | Equipement pour le dressage ou l'entraînement (A01K 15/04 a priorité) [2] | 39/014 | Auges [2] |
| 15/04 | Entraves; Dispositifs empêchant le passage à travers une clôture [2] | 39/02 | Abreuvoirs (A01K 39/04 a priorité; structure des soupapes F16K) [2] |
| 17/00 | Décorneurs; Dispositifs pour diriger les cornes | 39/022 | avec alimentation réglée par le poids [2] |
| 19/00 | Sevrage | 39/024 | avec alimentation réglée par flotteur [2] |
| 21/00 | Dispositifs pour faciliter ou prévenir l'appariement (cabines pour saillies A01K 15/00) | 39/026 | maintenus remplis à un niveau constant à partir d'une réserve incorporée [2] |
| 23/00 | Sacs à fumier ou à purin | 39/04 | Mangeoires et abreuvoirs combinés |
| 25/00 | Muselières | 39/06 | Dispositifs de gavage |
| 27/00 | Laisses ou colliers, p.ex. pour chiens (dispositifs spécialement adaptés ou montés pour stocker, dérouler de façon répétée et stocker à nouveau des longueurs de matériau B65H 75/34) | 41/00 | Incubateurs à volaille |
| 29/00 | Autres appareils pour l'élevage | 41/02 | Dispositifs de chauffage |
| Aviculture; Contrôle, nettoyage, estampillage ou triage des œufs | | 41/04 | Commande du degré hygrométrique des incubateurs |
| 31/00 | Volières; Poulailers; Logement des oiseaux | 41/06 | Dispositifs pour retourner les œufs dans les incubateurs |
| 31/02 | Dispositifs de fermeture; Ouvre-portes automatiques (compteurs pour des applications particulières G07C 9/00) | 43/00 | Contrôle, triage ou nettoyage des œufs (examen ou analyse des œufs, p.ex. par mirage, G01N 33/08) |
| 31/04 | Planches inclinées; Dispositifs pour retirer les excréments | 43/04 | Triage des œufs |
| 31/06 | Cages | 43/06 | selon leur taille |
| 31/07 | Cages transportables (A01K 31/08 a priorité) [2] | 43/08 | selon leur poids (triage selon le poids en général B07C 5/16) |
| 31/08 | Cages démontables | 43/10 | Triage et estampillage |
| 31/10 | Portes ou portes à trappes | 45/00 | Autres appareils ou dispositifs pour l'aviculture, p.ex. dispositifs pour déterminer si un oiseau est prêt à pondre |
| 31/12 | Perchoirs | Apiculture | |
| 31/14 | Pondoirs | 47/00 | Ruches |
| 31/16 | Pondoirs pour volailles; Ramassage des œufs [2] | 47/02 | Structure ou aménagement des cadres pour rayons de miel |
| 31/17 | Batteries de pondoirs [2] | 47/04 | Rayons de miel artificiels |
| 31/18 | Mues ou poussinières; Couveuses | 47/06 | Autres détails des ruches, p.ex. dispositifs d'aération, entrées de ruches, dispositifs de sûreté, séparations, issues pour les abeilles |
| 31/19 | Couveuses [2] | 49/00 | Caisses d'élevage; Cages pour le transport ou l'installation de la reine |
| 31/20 | Dispositifs de chauffage | 51/00 | Dispositifs pour l'entretien des ruches ou de leurs éléments, p.ex. pour leur nettoyage ou leur désinfection |
| 31/22 | Volières | 53/00 | Mangeoires ou abreuvoirs pour abeilles |
| 31/24 | Colombiers; Pigeonniers [2] | 55/00 | Enfumeurs; Accessoires d'apiculteurs, p.ex. voiles (pipes à fumer A24F) |
| 33/00 | Œufs artificiels | 57/00 | Dispositifs pour former, détourner ou capturer les essaims; Dispositifs pour la capture des faux-bourdon |
| 35/00 | Marquage des volailles ou autres oiseaux | 59/00 | Récolte du miel |
| 37/00 | Dispositifs pour retenir les oiseaux, p.ex. attaches d'ailes | 59/02 | Dispositifs pour désoperculer les rayons de miel |
| | | 59/04 | Epurateurs à miel |
| | | 59/06 | Dispositifs pour l'extraction de la cire |

Pisciculture; Aquariums; Terrariums

- 61/00 Elevage ou culture du poisson, des écrevisses, des langoustes, des moules, des éponges, des perles ou similaires** (ramassage des huîtres, des moules, des éponges ou autres produits similaires A01K 80/00)
- 61/02 . Mangeoires pour poissons
- 63/00 Récipients pour poissons vivants, p.ex. aquariums** (bourriches ou autres récipients pour garder des poissons capturés A01K 97/20); **Terrariums** [5]
- 63/02 . Récipients spécialement conçus pour transporter le poisson vivant
- 63/04 . Agencements pour traiter l'eau spécialement conçus pour les récipients pour poissons vivants (filtres en général B01D; traitement de l'eau en général C02F) [3]
- 63/06 . Dispositifs de chauffage ou d'éclairage disposés à l'intérieur des, ou fixés aux, récipients pour poissons vivants (appareils de chauffage ou d'éclairage en soi F21, H01, H05B) [3]
-
- 65/00 Cordes pour haler le gros poisson**
- 67/00 Elevage ou obtention d'animaux, non prévus ailleurs; Nouvelles races d'animaux** (procédés de reproduction ou de fertilisation A61D 19/00; préparations médicinales contenant du sperme A61K 35/52; appareillage pour la culture de tissus ou de cellules animales C12M 3/00; culture ou conservation de tissus ou de cellules animales C12N 5/00; techniques de mutation ou de génétique C12N 15/00)

Note

Dans le présent groupe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquées:

- "obtention d'animaux" désigne leur obtention jusqu'à la naissance incluse. [5]

- 67/02 . Obtention de vertébrés (cabines pour saillies A01K 15/00; dispositifs pour faciliter ou prévenir l'appariement A01K 21/00)
- 67/027 . Nouvelles races de vertébrés [5]
- 67/033 . Elevage ou obtention d'invertébrés; Nouvelles races d'invertébrés (stérilisation non chimique des invertébrés A01M) [5]
- 67/04 . . Vers à soie [5]

Pêche (cordes pour haler le gros poisson A01K 65/00; pêche à la ligne A01K 83/00 à A01K 97/00)

- 69/00 Dispositifs fixes de capture**
- 69/02 . Filets fixes sans piège
- 69/04 . Filets fixes à pièges
- 69/06 . Pièges
- 69/08 . . Pièges rigides, p.ex. casiers à homards
- 69/10 . . Pièges pliants
- 71/00 Filets flottants**
- 73/00 Filets à traîne**
- 73/02 . Chaluts
- 73/04 . . Dispositifs de déploiement ou de mise en place, p.ex. leurs commandes [2]
- 73/045 . . . pour l'écartement latéral, p.ex. panneaux dériveurs [2]
- 73/05 . . . pour l'écartement vertical [2]
- 73/053 . . . Rouleaux pour la ralingue inférieure [4]

- 73/06 . . Dispositifs de halage des hâlines
- 73/10 . . Estimation de l'importance de la prise, p.ex. par la poussée ou la traction des hâlines
- 73/12 . Filets maintenus verticalement dans l'eau, p.ex. sennes
- 74/00 Autres filets de pêche ou similaires** [2]
- 75/00 Accessoires pour filets de pêche; Détails des filets de pêche, p.ex. structure** [4]
- 75/02 . Dispositifs d'éclairage des filets
- 75/04 . Flotteurs (pour la pêche à la ligne A01K 93/00) [4]
- 75/06 . Plombs (pour la pêche à la ligne A01K 95/00) [4]
- 77/00 Epuisettes à filet; Epuisettes sans filet pour la pêche**
- 79/00 Procédés ou appareillages de capture massive de poissons autres que ceux couverts par les groupes A01K 69/00 à A01K 77/00**
- 79/02 . par l'électrocution (circuits électriques utilisés à cet effet H05C)
- 80/00 Ramassage des huîtres, des moules, des éponges ou autres produits similaires** (filets A01K 73/00, A01K 74/00; dragues E02F) [3]
- 81/00 Pêche par projectiles** (armes, projectiles autres que les harpons F41, F42)
- 81/04 . Foënes
- 81/06 . Matériel de pêche sous-marine (équipement de natation A63B 31/00 à A63B 35/00)

Pêche à la ligne

- 83/00 Hameçons**
- 83/02 . Hameçons à montage extensible
- 83/04 . à arillons particuliers
- 83/06 . Dispositifs pour maintenir l'amorce sur l'hameçon
- 85/00 Amorces artificielles**
- 85/01 . à émission de lumière, émission de sons, dispersion d'odeur ou analogue [2,5]
- 85/02 . avec des moyens pour dissimuler ou protéger les hameçons, p.ex. pour empêcher qu'ils s'accrochent dans les herbes [5]
- 85/08 . Mouches artificielles (dispositifs de montage de mouches A01K 97/26) [5]
- 85/10 . avec au moins un corps plat rotatif dont l'axe de rotation ne coïncide pas du tout avec l'axe longitudinal dudit corps [5]
- 85/12 . comprenant un corps rotatif autour de son axe longitudinal, p.ex. devons [5]
- 85/14 . avec un corps ondulant plat, ou approximativement plat, p.ex. cuillers [5]
- 85/16 . avec un corps ondulant ni plat, ni approximativement plat, p.ex. poissons nageurs [5]
- 85/18 . . en deux parties ou plus [5]
- 87/00 Cannes à pêche**
- 87/02 . Viroles, liaisons entre éléments
- 87/04 . Guides de lignes
- 87/06 . Dispositifs de fixation des moulinets aux cannes
- 87/08 . Poignées [5]
- 89/00 Moulinets** (dispositifs pour lancer A01K 91/02)
- 89/01 . à enrouleur de fil "pick-up", c. à d. avec l'élément de guidage du fil tournant et la bobine fixe pendant la récupération normale du fil (A01K 89/027 a priorité) [2,5]
- 89/012 . . à moteur [2]

A01K

- 89/015 . . à tambour tournant (A01K 89/033 a priorité) [2,5]
- 89/0155 . . Dispositifs antiperruque [5]
- 89/016 . . Moulinets à mouche [5]
- 89/0165 . . pour la pêche à la traîne [5]
- 89/017 . . à moteur [2]
- 89/02 . Dispositifs de freinage pour moulinets
- 89/027 . . à enrouleur de fil “pick-up” [5]
- 89/033 . . à tambour tournant [5]
- 89/06 . Moulinets réversibles [5]
- 89/08 . Appareillages de pêche sans canne, c. à d. moulinets tenus à la main [5]

91/00 Lignes

- 91/02 . Dispositifs pour lancer
- 91/03 . Dispositifs de raccordement (dispositifs pour fixer des plombs sur une ligne ou les enlever A01K 95/02) [5]
- 91/04 . . pour raccorder des hameçons ou des leurres aux lignes [5]
- 91/047 . . pour raccorder des lignes entre elles [5]
- 91/053 . . Clipots, c. à d. dispositifs de raccord pour écarter les bas de lignes, p.ex. pour empêcher leur enchevêtrement [5]
- 91/06 . Appareillages montés sur des lignes et non prévus ailleurs, p.ex. dispositifs de ferrage automatique (flotteurs A01K 93/00) [2,5]
- 91/08 . . Dispositifs pour la pêche à la traîne [5]
- 91/10 . . pour le ferrage automatique [5]
- 91/12 . Lignes à mouche [5]
- 91/14 . Bas de ligne [5]
- 91/16 . . pour la pêche à la mouche [5]
- 91/18 . Palangres; Accessoires pour celles-ci, p.ex. dispositifs d’amorçage, de relevage, bobineuses [5]
- 91/20 . Dispositifs pour mesurer la longueur ou la profondeur d’une ligne [5]

93/00 Flotteurs pour la pêche à la ligne, avec ou sans dispositifs avertisseurs [4,5]

- 93/02 . avec des dispositifs avertisseurs [5]

95/00 Plombs pour la pêche à la ligne [4]

- 95/02 . Dispositifs pour fixer des plombs sur une ligne ou les enlever [5]

97/00 Accessoires de pêche à la ligne (épuisettes avec ou sans filet A01K 77/00)

- 97/01 . pour la pêche sous la glace [2]
- 97/02 . Dispositifs pour la pose d’appâts, p.ex. amorçoirs
- 97/04 . Boîtes à appâts; Préparation d’appâts (nourriture pour animaux particuliers A23K 1/18) [2]
- 97/05 . . Récipients pour garder les appâts vivants dans l’eau, p.ex. pour vifs, crevettes [5]
- 97/06 . Boîtes ou supports pour hameçons, lignes, plombs, mouches ou similaires [5]
- 97/08 . Etais pour cannes
- 97/10 . Supports pour cannes
- 97/11 . . avec des dispositifs de ferrage automatique [5]
- 97/12 . Dispositifs avertisseurs, p.ex. dispositifs à bascule (A01K 91/06 a priorité) [2]
- 97/14 . Gaffes
- 97/16 . Dispositifs pour le séchage des lignes de pêche
- 97/18 . pour retirer l’hameçon d’un poisson [5]
- 97/20 . Bourriches ou autres récipients pour garder des poissons capturés (A01K 97/05 a priorité) [5]
- 97/22 . Plates-formes ou paniers sièges, spécialement adaptés à la pêche, p.ex. boîtes pouvant être utilisées comme sièges [5]
- 97/24 . Dispositions pour dégager les hameçons d’un obstacle [5]
- 97/26 . Dispositifs de montage de mouches [5]
- 97/28 . . Etaux spécialement adaptés à cet effet [5]

99/00 Procédés ou appareils pour la pêche non prévus dans les autres groupes A01K 69/00 à A01K 97/00 [8]