

## SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

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

**A01F BATTAGE** (moissonneuses-batteuses A01D 41/00); **MISE EN BALLES DE LA PAILLE, DU FOIN OU DE PRODUITS SIMILAIRES; APPAREILS FIXES OU OUTILS À MAIN POUR BOTTELER OU LIER LA PAILLE, LE FOIN OU LES PRODUITS SIMILAIRES; COUPE DE LA PAILLE, DU FOIN OU DE PRODUITS SIMILAIRES; EMMAGASINAGE DES PRODUITS AGRICOLES OU HORTICOLES** (dispositions pour mettre la récolte en meules A01D 85/00)

#### Schéma général

##### BATTAGE

Types fonctionnels d'appareils.....	5/00, 7/00
Applications particulières.....	11/00
Parties constitutives.....	12/00
MISE EN BALLES DE LA PAILLE, DU FOIN OU DE PRODUITS SIMILAIRES.....	1/00, 13/00, 15/00
ACCESSOIRES POUR BATTEUSES OU PRESSES À BALLES.....	17/00, 19/00, 21/00
EMMAGASINAGE DES PRODUITS AGRICOLES OU HORTICOLES.....	25/00
MACHINES OU OUTILS POUR COUPER LE FOIN, LA PAILLE OU LES PRODUITS SIMILAIRES.....	3/00, 29/00

**1/00 Appareils fixes ou outils à main pour botteiler ou lier la paille, le foin ou les produits similaires** (appareils ou presses pour mise en balles A01F 13/00, A01F 15/00; botteleuses mobiles à utiliser dans les champs A01D 37/00, A01D 39/00) [3]

- 1/02 • Outils à main
- 1/04 • Dispositifs d'attache ou de liage
- 1/06 • Liens pour les bottes de paille, de foin ou analogues

**3/00 Instruments à main pour hacher le foin, la paille ou les produits similaires** (coupe-paille mécaniques A01F 29/00)

#### Battage

**5/00 Instruments de battage à main**

**7/00 Dispositifs de battage**

- 7/02 • à outils rotatifs (cylindres ou contrebatteurs pour le battage A01F 12/18)
- 7/04 • • à axes perpendiculaires au sens de l'alimentation
- 7/06 • • à axes parallèles au sens de l'alimentation
- 7/70 • avec des fléaux [2010.01]

**11/00 Dispositifs de battage spécialement adaptés au maïs; Dispositifs de battage spécialement adaptés à des récoltes déterminées autres que les céréales**

- 11/02 • pour le lin
- 11/04 • pour le trèfle ou les plantes fourragères similaires, p.ex. pour la luzerne
- 11/06 • pour le maïs, p.ex. détachage des grains des épis
- 11/08 • pour les fruits de palmiers, p.ex. détachage du fruit de la tige

**12/00 Pièces ou parties constitutives des dispositifs de battage** (dispositifs, autres que les dispositifs de sécurité des mécanismes d'alimentation, pour la protection des êtres humains A01D 75/20, A01F 21/00)

- 12/10 • Mécanismes d'alimentation
- 12/12 • • sans coupe-liens
- 12/14 • • à coupe-liens
- 12/16 • • Dispositifs de sécurité
- 12/18 • Mécanismes de battage
- 12/20 • • Cylindres de batteuse à battes
- 12/22 • • Cylindres de batteuse à dents
- 12/24 • • Contrebatteurs d'une seule pièce
- 12/26 • • Contrebatteurs en plusieurs pièces
- 12/28 • • Dispositifs d'ajustage des contrebatteurs
- 12/30 • Séparateurs de paille
- 12/32 • • à tamis ou cribles
- 12/34 • • • Éléments de criblage; Garnitures des secoueurs
- 12/36 • • • • Éléments de criblage spécialement adaptés au traitement des pailles courtes
- 12/38 • • à éléments de secouage ou similaires juxtaposés et actionnés indépendamment
- 12/385 • • avec une surface sans fin de transport de la paille [5]
- 12/39 • • avec des transporteurs de la paille en forme de rouleaux ou de tambours [5]
- 12/395 • • Séparateurs de paille coniques ou cylindriques avec une surface de travail interne [5]
- 12/40 • Agencement de dispositifs de broyage ou de coupe de la paille
- 12/42 • Appareils pour l'ébarbage des grains
- 12/44 • Nettoyeurs de grain; Séparateurs des grains
- 12/46 • Transporteurs mécaniques de grain
- 12/48 • Conduits à air ou ventilateurs pour le grain
- 12/50 • Dispositifs d'ensachage; Compte-sacs ou pèse-sacs
- 12/52 • Dispositions pour le renvoi du grain non battu à la batteuse
- 12/54 • Dispositions pour rassembler et retirer les poussières

## A01F

- 12/56 • Mécanismes d'entraînement des pièces batteuses
- 12/58 • Dispositifs de commande; Freins; Paliers
- 12/60 • Réservoirs à grains

### Mise en balles de la paille, du foin ou de produits similaires

- 13/00 Appareils à main pour mise en balles**
- 15/00 Presses pour mise en balles de la paille, du foin ou de produits similaires [3]**
  - 15/02 • à coffre de pressage
  - 15/04 • Presses à piston
  - 15/06 • • à piston à double action
  - 15/07 • Presses enrouleuses, c. à d. machines pour former des balles cylindriques par enroulement et compression [5]
  - 15/08 • Parties constitutives
  - 15/10 • • Dispositifs d'alimentation en produits récoltés [3]
  - 15/12 • • Dispositifs d'alimentation en liens
  - 15/14 • • Dispositifs de liage spécialement adaptés aux presses de mise en balles
  - 15/16 • • Plateaux séparateurs
  - 15/18 • • Courroies sans fin, rouleaux ou dispositifs similaires

### Accessoires pour batteuses ou presses à balles

- 17/00 Transporteurs de paille pour batteuses ou presses**
  - 17/02 • Transporteurs mécaniques
  - 17/04 • Transporteurs pneumatiques
- 19/00 Dispositifs pour assurer la stabilité des batteuses ou presses à balles, p.ex. pour compenser les inégalités du terrain**
- 21/00 Dispositifs de protection des êtres humains sur les batteuses ou les presses à balles** (sur des moissonneuses-batteuses A01D 75/20; sur les mécanismes d'alimentation des dispositifs de battage A01F 12/16)

- 25/00 Emmagasinement des produits agricoles ou horticoles; Suspension de fruits récoltés** (maturation des fruits A23N 15/06; installations dans les hangars pour le traitement préliminaire du tabac A24B 1/02; emballage ou emmagasinement du houblon C12C 3/04) [3]

- 25/02 • Fosses
- 25/04 • Tas, meules ou similaires
- 25/08 • • Moyens d'aération
- 25/10 • • Abris
- 25/12 • Râteliers de séchage
- 25/13 • Couvertures (A01F 25/14 a priorité) [3]
- 25/14 • Récipients spécialement conçus pour l'emmagasinement [3]
- 25/16 • Agencement des silos à fourrage
- 25/18 • • Dispositions pour le chargement ou la distribution [2]
- 25/20 • • Dispositions pour le déchargement [2]
- 25/22 • • Dispositions pour la ventilation [2]

- 29/00 Appareils de coupe spécialement adaptés à la paille, au foin ou aux produits similaires** (faucheuses combinées avec des moyens pour hacher la récolte fauchée A01D 43/08) [3]

- 29/01 • spécialement adaptés pour être montés sur ou tirés par un tracteur, p.ex. ramasseuses-hacheuses [7]
- 29/02 • comportant des couteaux rotatifs dont les arêtes tranchantes sont dans un plan perpendiculaire à leur axe de rotation [3]
- 29/04 • • dont la direction d'alimentation est transversale à l'axe [3]
- 29/06 • comportant des couteaux rotatifs dont les arêtes tranchantes sont sur une surface cylindrique, p.ex. de type hélicoïdal [3]
- 29/08 • comportant des couteaux à mouvement alternatif [3]
- 29/09 • Parties constitutives [2010.01]
- 29/10 • • Dispositifs d'alimentation [3]
- 29/12 • • Moyens de décharge (chargeurs à foin ou céréales comportant une soufflerie A01D 87/10) [3]
- 29/14 • • Entraînement [3]
- 29/16 • • Dispositifs de sécurité, p.ex. dispositions pour les freins de secours [3]
- 29/18 • • • pour la protection des êtres humains [3]
- 29/22 • • Aménagement des dispositifs d'affûtage des couteaux [3]