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 botteler 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

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 Emmagasinage 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; empaquetage ou emmagasinage 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'emmagasinage **[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]**