

SECTION A – NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

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

A01F BATTAGE; MISE EN BALLES DE LA PAILLE, DU FOIN OU DE PRODUITS SIMILAIRES; APPAREILS FIXES OU OUTILS À MAIN POUR BOTTELER OU LIER LA PAILLE OU LE FOIN; COUPE DE LA PAILLE, DU FOIN OU DE PRODUITS SIMILAIRES; EMMAGASINAGE DES PRODUITS AGRICOLES OU HORTICOLES

Schéma général

BATTAGE		ACCESSOIRES POUR BATTEUSES OU PRESSES À BALLES.....	17/00, 19/00, 21/00
Structures générales.....	5/00, 7/00, 9/00		
Applications particulières.....	11/00	EMMAGASINAGE DES PRODUITS AGRICOLES OU HORTICOLES	25/00
Parties constitutives.....	12/00	MACHINES OU OUTILS POUR COUPER LE FOIN OU LA PAILLE.....	3/00, 29/00
MISE EN BALLES DE LA PAILLE, DU FOIN OU DE PRODUITS SIMILAIRES	1/00, 13/00, 15/00		

Bottelage ou liage de la paille; Instruments à main pour hacher le foin ou la paille

- 1/00 Appareils fixes ou outils à main pour botteier ou lier la paille ou le foin** (appareils ou presses pour mise en balles A01F 13/00, A01F 15/00; botteuses A01D 37/00, A01D 39/00) [3]
- 1/02 . Outils à main
- 1/04 . Dispositifs d'attache ou de liage
- 1/06 . Liens pour bottes de paille
- 3/00 Instruments à main pour hacher le foin ou la paille** (coupe-paille mécaniques A01F 29/00; coupage en général B26)

Battage

- 5/00 Instruments de battage à main**
- 7/00 Batteuses (à fléaux A01F 9/00); Dispositifs de battage pour moissonneuses batteuses**
- 7/02 . à outils rotatifs
- 7/04 . à axes perpendiculaires au sens de l'alimentation
- 7/06 . à axes parallèles au sens de l'alimentation
- 9/00 Batteuses à fléaux; Dispositifs de battage avec fléaux pour moissonneuses-batteuses**
- 11/00 Batteuses destinées à des récoltes déterminées; Dispositifs de battage pour moissonneuses-batteuses destinées à des récoltes déterminées**
- 11/02 . pour lin
- 11/04 . pour trèfle ou plantes fourragères similaires, p.ex. pour la luzerne
- 11/06 . pour maïs, p.ex. détachage des grains des épis
- 11/08 . pour fruits de palmiers, p.ex. détachage du fruit de la tige
- 12/00 Pièces ou parties constitutives des batteuses; Pièces ou parties constitutives des dispositifs de battage pour moissonneuses-batteuses**
- 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 . . . Eléments de criblage; Garnitures des secoueurs
- 12/36 Eléments de criblage pour traitements 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 . Broyage ou coupage de la paille, p.ex. à l'aide de hache-paille (appareils de coupe des hache-paille A01F 29/00)
- 12/42 . Appareils pour l'ébarbage des grains (décorticage ou ébarbage des grains autrement que dans des batteuses B02B 3/00)
- 12/44 . Nettoyeurs de grain; Séparateurs (appareils de criblage ou de tamisage en général B07B)
- 12/46 . Transporteurs mécaniques de grain (transporteurs en général B65G)
- 12/48 . Conduits à air ou ventilateurs pour le grain (pour le transport en général B65G 51/00, B65G 53/00)
- 12/50 . Dispositifs d'ensachage; Compte-sacs ou pèse-sacs (ensachage en général B65B 1/00; appareils de pesée en général G01G; mécanismes compteurs en général G06M)
- 12/52 . Dispositions pour le renvoi du grain non battu à la batteuse
- 12/54 . Dispositifs pour rassembler et retirer les poussières
- 12/56 . Mécanismes d'entraînement des pièces batteuses

A01F

- 12/58 . Dispositifs de commande; Freins; Paliers
- 12/60 . Réservoirs à grains

Mise en balles de la paille, du foin ou de produits similaires
(presses pour mise en balles en général, presses à briquettes B30B)

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 (obtention de meules comprimées A01D 85/00; ramasseurs A01D 89/00) [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 . . Adaptations particulières des dispositifs de liage pour presses de mise en balles (autre équipement pour lier les produits récoltés ou fauchés A01D 59/00)
- 15/16 . . Plateaux séparateurs
- 15/18 . . Courroies sans fin, rouleaux ou dispositifs similaires

Accessoires pour batteuses ou presses à balles (chargeurs pour gerbes, meules ou balles A01D 87/12; remorques B62D 63/06)

17/00 Transporteurs de paille pour batteuses ou presses (transporteurs en général B65G)

- 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 Dispositif de protection des êtres humains (sur des moissonneuses-batteuses A01D 75/20; dispositifs de sécurité en général F16P)

25/00 Emmagasiner des produits agricoles ou horticoles; Suspension de fruits récoltés (conservation des végétaux A01N 3/00; conservation des légumes ou des fruits A23B 7/00; maturation des fruits A23N 15/06; installations dans les hangars pour le traitement préliminaire du tabac A24B 1/02; emmagasinage des matériaux en vrac en général B65G; emballage ou emmagasinage du houblon C12C 3/04; séchage en général F26B) [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; couvertures protectrices pour les plantes A01G 13/02) [3]
- 25/14 . Récipients spécialement conçus pour l'emmagasinage (silos construits par les techniques du genre civil E04H 7/22) [3]
- 25/16 . Aménagement des silos à fourrage (dispositifs de chargement ou déchargement en général B65G; structures des silos E04H 7/22)
- 25/18 . . Dispositifs de chargement ou de distribution [2]
- 25/20 . . Dispositifs de déchargement [2]
- 25/22 . . Dispositifs de ventilation [2]

29/00 Agencements particuliers des machines à couper pour couper le foin, la paille ou le fourrage; Appareils de coupe des hache-paille (faucheuses combinées avec des moyens pour hacher la récolte fauchée A01D 43/08; désagrégation en général B02C; machines pour couper en général B26D) [3]

- 29/01 . 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]
- 29/10 . Dispositifs d'alimentation [3]
- 29/12 . Moyens de décharge (chargeurs à foin ou céréales comportant une soufflerie A01D 87/10; convoyeurs B65G) [3]
- 29/14 . Entraînement [3]
- 29/16 . Dispositifs de sécurité, p.ex. aménagement des freins de secours [3]
- 29/18 . . pour la protection des êtres humains [3]
- 29/20 . Autres détails [3]
- 29/22 . . Aménagement des dispositifs d'affûtage des couteaux (dispositifs d'affûtage des couteaux en soi B24B) [3]