SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

A23 ALIMENTS OU PRODUITS ALIMENTAIRES; LEUR TRAITEMENT, NON COUVERT PAR D'AUTRES CLASSES

A23N MACHINES OU APPAREILS POUR TRAITER LES RÉCOLTES DE FRUITS, DE LÉGUMES OU DE BULBES À FLEURS EN GRANDES QUANTITÉS, NON PRÉVUS AILLEURS; ÉPLUCHAGE DE LÉGUMES OU PELAGE DE FRUITS EN GRANDES QUANTITÉS; APPAREILS POUR LA PRÉPARATION DE LA NOURRITURE POUR ANIMAUX (machines pour hacher la paille ou le fourrage A01F 29/00; désagrégation, p.ex. broyage, B02C; séparation, p.ex. coupe, fendage, découpage, B26B, B26D)

Schéma général

MACHINES OU APPAREILS POUR EXTRAIRE LE JUS.....1/00
MACHINES À ÉVIDER OU À DÉNOYAUTER.....3/00, 4/00
MACHINES À ÉCALER, CERNER, CASSER OU PELER.....5/00, 7/00
APPAREILS POUR PRÉPARER LA NOURRITURE DES ANIMAUX.....17/00
MACHINES POUR D'AUTRES TRAITEMENTS.....11/00-15/00

1/00 Machines ou appareils pour l'extraction du jus (préparation de boissons non alcoolisées, p.ex. par addition d'ingrédients aux jus de fruits ou de légumes, A23L 2/00; appareils à préparer les boissons A47J 31/00; presses d'extraction B30B)

1/02 • combinés pour désagréger ou couper

3/00 Machines à évider ou à dénoyauter les fruits, caractérisées par leur dispositif d'alimentation (A23N 4/00 a priorité) **[2]**

3/02 • à tambours d'alimentation
3/04 • à courroies sans fin d'alimentation
3/06 • à tabliers d'alimentation

4/00 Machines à dénoyauter les fruits ou à extraire des fruits les parties contenant les pépins, caractérisées par leur dispositif d'extraction (à peler les fruits et à extraire les parties contenant les pépins A23N 7/08; dispositifs à usage domestique pour dénoyauter les fruits A47J 23/00, pour évider ou épépiner A47J 25/00) **[2, 3]**

4/02 • à dénoyauter les fruits **[2]**
4/04 • • les pêches, prunes, abricots ou similaires **[2]**
4/06 • • les cerises ou similaires (A23N 4/04 a priorité) **[2]**
4/08 • • les dattes, olives ou fruits oblongs similaires **[2]**
4/10 • • les fruits à pépins très petits, p.ex. raisins **[2]**
4/12 • à enlever le cœur des fruits **[2]**
4/14 • • des pommes, poires ou similaires **[2]**
4/16 • • des tomates ou similaires **[2]**
4/18 • • des agrumes **[2]**
4/20 • • des ananas **[2]**
4/22 • à fendre et dénoyauter simultanément **[2]**
4/24 • à extraire des fruits coupés les parties contenant les pépins **[2]**

5/00 Machines à écaler, cerner ou casser les noix

5/01 • les arachides **[2]**
5/03 • les noix de coco (A23N 5/08 a priorité) **[2]**
5/08 • à retirer les enveloppes charnues ou fibreuses des noix (des arachides A23N 5/01)

7/00 Epluchage ou pelage des légumes ou des fruits (dispositifs pour le pelage des oignons A23N 15/08; machines pour éplucher ou peler à usage domestique A47J 17/00) **[3]**

7/01 • utilisant des substances chimiques, p.ex. de la lessive **[2, 3]**
7/02 • des pommes de terre, des pommes ou des légumes ou des fruits de forme similaire (A23N 7/01 a priorité) **[3]**
7/04 • des asperges (A23N 7/01 a priorité) **[3]**
7/08 • à peler les fruits et à extraire les parties contenant les pépins
7/10 • Mécanismes d'entraînement

11/00 Séparation de la sève des tiges

12/00 Machines à nettoyer, blanchir, sécher, griller ou torréfier les fruits ou les légumes, p.ex. le café, le cacao, les noix (procédés pour traiter, p.ex. pour torréfier, le café ou le cacao A23F, A23G; nettoyage, p.ex. lavage, ou séchage des grains B02B 1/00; séparation des solides entre eux pour le nettoyage B07B; nettoyage en général B08B; dispositifs de chauffage en soi, voir les classes appropriées, p.ex. F24; machines de séchage en général F26B) **[3]**

12/02 • à laver ou à blanchir (A23N 12/06 a priorité; procédés de blanchiment A23B 7/06) **[3]**
12/04 • • à blanchir **[3]**
12/06 • combinées à laver ou à blanchir, et à sécher **[3]**
12/08 • à sécher, griller ou torréfier (A23N 12/06 a priorité) **[3]**
12/10 • • Machines rotatives à griller ou torréfier **[3]**
12/12 • • Accessoires pour machines à griller ou torréfier **[3]**

15/00 Machines ou appareils destinés à d'autres traitements des fruits ou des légumes pour les besoins de l'homme; Machines ou appareils pour écimer ou peler les bulbes à fleurs [2]

15/01 • à arracher les choux de Bruxelles de leur tronc **[2]**

15/02 • à égrapper, creuser ou effaner les fruits; Enlèvement des germes des pommes de terre

15/04 • Dispositifs pour écimer les fruits ou les légumes (pour écimer les oignons A23N 15/08) **[2]**

15/06 • Dispositifs pour d'autres traitements des fruits, p.ex. pour les marquer, les mûrir, les polir

15/08 • Dispositifs à écimer ou peler les oignons ou bulbes à fleurs **[2]**

15/10 • à écosser les pois ou haricots **[2]**

15/12 • à couper ou effiler les haricots **[3]**

17/00 Appareils spécialement adaptés pour la préparation de la nourriture des animaux

17/02 • Broyeurs de fourrage (appareils domestiques pour broyer les pommes de terre ou autres aliments A47J 19/04)