

## 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]

## A23N

- 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)