

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 à 15/00

-
- | | |
|--|--|
| <p>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)</p> <p>1/02 . combinés pour désagréger ou couper</p> <p>3/00 Machines à évider ou à dénoyauter les fruits, caractérisées par leur dispositif d'alimentation
(A23N 4/00 a priorité) [2]</p> <p>3/02 . à tambours d'alimentation</p> <p>3/04 . à courroies sans fin d'alimentation</p> <p>3/06 . à tabliers d'alimentation</p> <p>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]</p> <p>4/02 . à dénoyauter les fruits [2]</p> <p>4/04 . . les pêches, prunes, abricots ou similaires [2]</p> <p>4/06 . . les cerises ou similaires (A23N 4/04 a priorité) [2]</p> <p>4/08 . . les dattes, olives ou fruits oblongs similaires [2]</p> <p>4/10 . . les fruits à pépins très petits, p.ex. raisins [2]</p> <p>4/12 . à enlever le cœur des fruits [2]</p> <p>4/14 . . des pommes, poires ou similaires [2]</p> <p>4/16 . . des tomates ou similaires [2]</p> <p>4/18 . . des agrumes [2]</p> <p>4/20 . . des ananas [2]</p> <p>4/22 . à fendre et dénoyauter simultanément [2]</p> <p>4/24 . à extraire des fruits coupés les parties contenant les pépins [2]</p> <p>5/00 Machines à écaler, cerner ou casser les noix</p> <p>5/01 . les arachides [2]</p> <p>5/03 . les noix de coco (A23N 5/08 a priorité) [2]</p> <p>5/08 . à retirer les enveloppes charnues ou fibreuses des noix (des arachides A23N 5/01)</p> <p>7/00 Épluchage 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]</p> <p>7/01 . utilisant des substances chimiques, p.ex. de la lessive [2,3]</p> | <p>7/02 . des pommes de terre, des pommes ou des légumes ou des fruits de forme similaire (A23N 7/01 a priorité) [3]</p> <p>7/04 . des asperges (A23N 7/01 a priorité) [3]</p> <p>7/08 . à peler les fruits et à extraire les parties contenant les pépins</p> <p>7/10 . Mécanismes d'entraînement</p> <p>11/00 Séparation de la sève des tiges</p> <p>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]</p> <p>12/02 . à laver ou à blanchir (A23N 12/06 a priorité; procédés de blanchiment A23B 7/06) [3]</p> <p>12/04 . . à blanchir [3]</p> <p>12/06 . combinées à laver ou à blanchir, et à sécher [3]</p> <p>12/08 . à sécher, griller ou torréfier (A23N 12/06 a priorité) [3]</p> <p>12/10 . . Machines rotatives à griller ou torréfier [3]</p> <p>12/12 . . Accessoires pour machines à griller ou torréfier [3]</p> <p>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]</p> <p>15/01 . à arracher les choux de Bruxelles de leur tronc [2]</p> <p>15/02 . à égrapper, creuser ou effaner les fruits; Enlèvement des germes des pommes de terre</p> <p>15/04 . Dispositifs pour écimer les fruits ou les légumes (pour écimer les oignons A23N 15/08) [2]</p> <p>15/06 . Dispositifs pour d'autres traitements des fruits, p.ex. pour les marquer, les mûrir, les polir</p> <p>15/08 . Dispositifs à écimer ou peler les oignons ou bulbes à fleurs [2]</p> <p>15/10 . à écosser les pois ou haricots [2]</p> <p>15/12 . à couper ou effiler les haricots [3]</p> |
|--|--|

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)