SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

A61 SCIENCES MÉDICALE OU VÉTÉRINAIRE; HYGIÈNE

A61L PROCÉDÉS OU APPAREILS POUR STÉRILISER DES MATÉRIAUX OU DES OBJETS EN GÉNÉRAL; DÉSINFECTION, STÉRILISATION OU DÉSODORISATION DE L'AIR; ASPECTS CHIMIQUES DES BANDAGES, DES PANSEMENTS, DES GARNITURES ABSORBANTES OU DES ARTICLES CHIRURGICAUX; MATÉRIAUX POUR BANDAGES, PANSEMENTS, GARNITURES ABSORBANTES OU ARTICLES CHIRURGICAUX (conservation des corps ou désinfection caractérisée par les agents employés A01N; conservation, p.ex. stérilisation, de la nourriture ou des produits alimentaires A23; préparations à usage médical, dentaire ou pour la toilette A61K) **[4]**

Note(s)

Les procédés utilisant des enzymes ou des micro-organismes afin de
- i. libérer, séparer ou purifier un composé ou une composition préexistants ou de
- ii. traiter des textiles ou nettoyer des surfaces solides de matériaux

sont en outre classés dans la sous-classe C12S.

Schéma général

DÉSINFECTION OU STÉRILISATION
Procédés généraux ou appareils....2/00
de l'air....9/00
des déchets....11/00
des lentilles de contact....12/00
MATÉRIAUX POUR
Bandages, pansements ou garnitures absorbantes....15/00
suture ou pour ligature des vaisseaux sanguins....17/00
bandages liquides....26/00
prothèses ou pour revêtement de prothèses....27/00
dispositifs de colostomie....28/00
cathéters ou pour revêtement de cathéters....29/00
autres articles chirurgicaux....31/00
ADHÉSIFS OU CIMENTS CHIRURGICAUX; ADHÉSIFS POUR DISPOSITIFS DE COLOSTOMIE....24/00
TRAITEMENT ANTITHROMBOGÉNIQUE D'ARTICLES CHIRURGICAUX....33/00

Désinfection ou stérilisation

Note(s)

Dans les groupes A61L 2/00-A61L 12/00, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation du groupe A61L 101/00.

2/00 Procédés ou appareils de désinfection ou de stérilisation de matériaux ou d'objets autres que les denrées alimentaires ou les lentilles de contact; Accessoires à cet effet (pulvérisateurs de désinfectant A61M; stérilisation des paquets ou du contenu de paquets en association avec l'empaquetage B65B 55/00; traitement de l'eau, des eaux résiduaires, des eaux ou boues d'égout C02F; désinfection du papier D21H 21/36; dispositifs de désinfection pour les toilettes E03D; objets comportant des agencements destinés à la désinfection, voir les sous-classes appropriées pour ces objets, p.ex. H04R 1/12) **[3, 5, 7]**

2/02 • utilisant des phénomènes physiques **[3]**
2/025 • • des ultrasons **[7]**
2/03 • • du courant électrique, p.ex. électrolyse **[7]**
2/04 • • de la chaleur (A61L 2/08 a priorité) **[3]**
2/06 • • • des gaz chauds **[3]**
2/07 • • • • de la vapeur **[7]**
2/08 • • des radiations **[3]**
2/10 • • • des ultraviolets **[3]**
2/12 • • • des micro-ondes **[3]**
2/14 • • du plasma, c. à d. des gaz ionisés **[3]**
2/16 • utilisant des substances chimiques **[3]**
2/18 • • des substances liquides **[3]**
2/20 • • des substances gazeuses, p.ex. des vapeurs **[3]**
2/22 • • des substances à phases, p.ex. des fumées, des aérosols **[3]**
2/23 • • des substances solides, p.ex. des granules, des poudres, des blocs, des comprimés **[7]**
2/232 • • • en couches ou revêtues **[7]**
2/235 • • • cellulaires, poreuses ou sous forme de mousses **[7]**
2/238 • • • Métaux ou alliages, p.ex. métaux oligodynamiques **[7]**
2/24 • Appareils utilisant des opérations programmées ou automatiques **[3]**

2/26 • Accessoires **[3]**
2/28 • • Dispositifs pour tester l'efficacité ou l'intégralité de la stérilisation, p.ex. indicateurs qui changent de couleur (appareillage faisant intervenir des enzymes ou des micro-organismes C12M 1/34) **[7]**

9/00 Désinfection, stérilisation ou désodorisation de l'air (purification de l'air par des appareils respiratoires A62B, A62D 9/00; épuration chimique ou biologique des gaz résiduaires B01D 53/34; systèmes de conditionnement d'air comportant des dispositifs de stérilisation F24F 3/16)
9/01 • Compositions désodorisantes **[2]**
9/012 • • caractérisées par le fait qu'elles se présentent sous une forme particulière, p.ex. gels, émulsions **[7]**
9/013 • • contenant des extraits d'animaux ou de plantes ou une matière végétale **[7]**
9/014 • • contenant un matériau sorbant, p.ex. du charbon actif **[7]**
9/015 • utilisant des substances gazeuses ou à l'état de vapeur, p.ex. de l'ozone (A61L 9/20 a priorité) **[3]**
9/02 • • utilisant des substances évaporées dans l'air par chauffage ou par combustion **[3]**
9/03 • • • Appareils à cet effet **[3]**
9/04 • • utilisant des substances évaporées dans l'air sans chauffage **[3]**
9/05 • • • spécialement adaptées pour être libérées au contact d'un liquide, p.ex. pour les toilettes **[7]**
9/12 • • • Appareils, p.ex. supports, à cet effet **[3]**
9/14 • utilisant des substances vaporisées ou pulvérisées **[3]**
9/16 • utilisant des phénomènes physiques **[3]**
9/18 • • des radiations (A61L 9/22 a priorité) **[3]**
9/20 • • • des ultraviolets **[3]**
9/22 • • Ionisation **[3]**

11/00 Procédés de désinfection ou de stérilisation spécialement adaptés aux déchets

12/00 Procédés ou appareils pour la désinfection ou la stérilisation des lentilles de contact; Accessoires à cet effet [7]
12/02 • utilisant des phénomènes physiques, p.ex. l'électricité, des ultrasons ou l'ultrafiltration **[7]**
12/04 • • de la chaleur (A61L 12/06 a priorité) **[7]**
12/06 • • un rayonnement, p.ex. ultraviolet ou de micro-ondes **[7]**
12/08 • utilisant des substances chimiques **[7]**
12/10 • • des halogènes ou leurs composés **[7]**
12/12 • • des composés non macromoléculaires contenant de l'oxygène, p.ex. peroxyde d'hydrogène ou ozone (A61L 12/10 a priorité) **[7]**
12/14 • • des composés organiques non couverts par les groupes A61L 12/10 ou A61L 12/12 **[7]**

Aspects chimiques des bandages, des pansements ou des garnitures absorbantes ou utilisation de matériaux pour leur réalisation; Matériaux pour articles chirurgicaux, p.ex. sutures chirurgicales; Adhésifs ou ciments chirurgicaux; Matériaux pour prothèses, cathéters ou dispositifs de colostomie

15/00 Aspect chimique des bandages, des pansements ou des garnitures absorbantes ou utilisation de matériaux pour leur réalisation (pour les bandages liquides A61L 26/00; pansements radioactifs A61M 36/14)
15/07 • Bandages devenant raides

Note(s)

1. Dans lesgroupes A61L 15/08-A61L 15/12, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.
2. Lors du classement dans les groupes A61L 15/08-A61L 15/12, un classement dans le groupe A61L 15/14 est également attribué si l'emploi des matériaux caractérisés par leurs fonctions ou leurs propriétés physiques présente un intérêt.

15/08 • • contenant des matériaux inorganiques, p.ex. plâtre de Paris **[5]**
15/10 • • contenant des matériaux organiques **[5]**
15/12 • • contenant des matériaux macromoléculaires **[5]**
15/14 • • Utilisation de matériaux caractérisés par leur fonction ou leurs propriétés physiques **[5]**
15/16 • Bandages, pansements ou garnitures absorbant les fluides physiologiques tels que l'urine, le sang, p.ex. serviettes hygiéniques, tampons **[5]**

Note(s)

1. Dans les groupes A61L 15/18-A61L 15/40, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.
2. Lors du classement dans les groupes A61L 15/18-A61L 15/40, un classement dans le groupe A61L 15/42 est également attribué si l'emploi des matériaux caractérisés par leurs fonctions ou leurs propriétés physiques présente un intérêt.

15/18 • • contenant des matériaux inorganiques **[5]**
15/20 • • contenant des matériaux organiques **[5]**
15/22 • • contenant des matériaux macromoléculaires **[5]**
15/24 • • • Composés macromoléculaires obtenus par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone; Leurs dérivés **[5]**
15/26 • • • Composés macromoléculaires obtenus par des réactions autres que celles faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone; Leurs dérivés **[5]**
15/28 • • • Polysaccharides ou leurs dérivés **[5]**
15/30 • • • Caoutchoucs ou leurs dérivés **[5]**
15/32 • • • Protéines, polypeptides; Leurs produits de dégradation ou leurs dérivés, p.ex. albumine, collagène, fibrine, gélatine **[5]**
15/34 • • • Huiles, graisses, cires ou résines naturelles **[5]**
15/36 • • contenant des micro-organismes **[5]**
15/38 • • contenant des enzymes **[5]**
15/40 • • contenant des ingrédients de constitution indéterminée ou leurs produits de réaction **[5]**
15/42 • • Utilisation de matériaux caractérisés par leur fonction ou leurs propriétés physiques **[5]**
15/44 • • • Médicaments **[5]**
15/46 • • • Désodorisants ou produits pour neutraliser les mauvaises odeurs, p.ex. pour inhiber la formation d'ammoniac ou la multiplication de bactéries **[5]**
15/48 • • • Tensio-actifs **[5]**
15/50 • • • Lubrifiants; Agents anti-adhésifs **[5]**
15/52 • • • Agents hydrofuges **[5]**
15/54 • • • Matériaux radio-opaques **[5]**
15/56 • • • Indicateurs d'humidité ou colorants **[5]**
15/58 • • • Adhésifs (adhésifs conducteurs de l'électricité utilisés pour la thérapie ou pour l'examen in vivo A61K 50/00) **[5]**
15/60 • • • Matériaux gonflant avec les liquides pour former un gel, p.ex. super-absorbants **[5]**

15/62 • • • Matériaux hydrosolubles ou hydrodégradables **[5]**

15/64 • • • spécialement adaptés pour être résorbables à l'intérieur du corps **[5]**

17/00 Matériaux pour suture chirurgicale ou pour ligature des vaisseaux sanguins [3, 4]

Note(s)

Lors du classement dans le groupe A61L 17/00, un classement dans le groupe A61L 33/00 est également attribué si les matériaux utilisés sont antithrombogéniques.

Note(s)

Dans les groupes A61L 17/04-A61L 17/14, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.

17/04 • Matériaux non résorbables **[7]**

17/06 • Matériaux au moins partiellement résorbables **[7]**

17/08 • • d'origine animale, p.ex. catgut, collagène **[7]**

17/10 • • contenant des matériaux macromoléculaires **[7]**

17/12 • • • Homopolymères ou copolymères de l'acide glycolique ou lactique **[7]**

17/14 • Post-traitement afin d'améliorer les propriétés physiques **[7]**

24/00 Adhésifs ou ciments chirurgicaux; Adhésifs pour dispositifs de colostomie (adhésifs conducteurs de l'électricité utilisés pour la thérapie ou pour l'examen in vivo A61K 50/00) **[7]**

Note(s)

Lors du classement dans le groupe A61L 24/00, un classement dans le groupe A61L 33/00 est également attribué si les matériaux utilisés sont antithrombogéniques.

Note(s)

Dans les groupes A61L 24/02-A61L 24/04, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.

24/02 • contenant des matériaux inorganiques **[7]**

24/04 • contenant des matériaux macromoléculaires **[7]**

24/06 • • obtenus par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons carbone-carbone non saturées **[7]**

24/08 • • Polysaccharides **[7]**

24/10 • • Polypeptides; Protéines **[7]**

24/12 • • Ciments d'ionomères, p.ex. ciments verre-ionomère **[7]**

26/00 Aspects chimiques des bandages liquides ou utilisation de matériaux pour les bandages liquides [7]

Note(s)

Lors du classement dans le groupe A61L 26/00, un classement dans le groupe A61L 33/00 est également attribué si les matériaux utilisés sont antithrombogéniques.

27/00 Matériaux pour prothèses ou pour revêtement de prothèses (prothèses dentaires A61C 13/00; forme ou structure des prothèses A61F 2/00; emploi de préparations pour la fabrication de dents artificielles A61K 6/02; reins artificiels A61M 1/14) **[4]**

Note(s)

Lors du classement dans le groupe A61L 27/00, un classement dans le groupe A61L 33/00 est également attribué si les matériaux utilisés sont antithrombogéniques.

Note(s)

1. Dans les groupes A61L 27/02-A61L 27/40, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.
2. Lors du classement dans les groupes A61L 27/02-A61L 27/40, un classement dans le groupe A61L 27/50 est également attribué si l'utilisation de matériaux caractérisés par leur fonction ou leurs propriétés physiques présente un intérêt.

27/02 • Matériaux inorganiques **[7]**

27/04 • • Métaux ou alliages **[7]**

27/06 • • • Titane ou alliages de titane **[7]**

27/08 • • Carbone **[7]**

27/10 • • Céramiques ou verres **[7]**

27/12 • • Matériaux contenant du phosphore, p.ex. apatite **[7]**

27/14 • Matériaux macromoléculaires **[7]**

27/16 • • obtenus par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone **[7]**

27/18 • • obtenus par des réactions autres que celles faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone **[7]**

27/20 • • Polysaccharides **[7]**

27/22 • • Polypeptides ou leurs dérivés **[7]**

27/24 • • • Collagène **[7]**

27/26 • • Mélanges de matériaux macromoléculaires **[7]**

27/28 • Matériaux pour le revêtement de prothèses **[7]**

27/30 • • Matériaux inorganiques **[7]**

27/32 • • • Matériaux contenant du phosphore, p.ex. apatite **[7]**

27/34 • • Matériaux macromoléculaires **[7]**

27/36 • contenant des constituants de constitution indéterminée ou leurs produits réactionnels **[7]**

27/38 • • Cellules animales (utilisables pour la peau artificielle A61L 27/60) **[7]**

27/40 • Matériaux composites, c. à d. en couches ou contenant un matériau dispersé dans une matrice constituée d'un matériau analogue ou différent **[7]**

27/42 • • comportant une matrice inorganique **[7]**

27/44 • • comportant une matrice macromoléculaire **[7]**

27/46 • • • avec des charges inorganiques contenant du phosphore **[7]**

27/48 • • • avec des charges macromoléculaires **[7]**

27/50 • Matériaux caractérisés par leur fonction ou leurs propriétés physiques **[7]**

27/52 • • Hydrogels ou hydrocolloïdes **[7]**

27/54 • • Matériaux biologiquement actifs, p.ex. substances thérapeutiques **[7]**

27/56 • • Matériaux poreux ou cellulaires **[7]**

27/58 • • Matériaux au moins partiellement résorbables par le corps **[7]**

27/60 • • Matériaux utilisables pour la peau artificielle **[7]**

28/00 Matériaux pour dispositifs de colostomie (adhésifs pour dispositifs de colostomie A61L 24/00) **[7]**

Note(s)

Lors du classement dans le groupe A61L 28/00, un classement dans le groupe A61L 33/00 est également attribué si les matériaux utilisés sont antithrombogéniques.

29/00 Matériaux pour cathéters ou pour revêtement de cathéters (forme ou structure des cathéters A61M 25/00) **[4]**

Note(s)

Lors du classement dans le groupe A61L 29/00, un classement dans le groupe A61L 33/00 est également attribué si les matériaux utilisés sont antithrombogéniques.

Note(s)

1. Dans les groupes A61L 29/02-A61L 29/12, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.
2. Lors du classement dans les groupes A61L 29/02-A61L 29/12, un classement dans le groupe A61L 29/14 est également attribué si l'utilisation de matériaux caractérisés par leur fonction ou leurs propriétés physiques présente un intérêt.

29/02 • Matériaux inorganiques **[7]**
29/04 • Matériaux macromoléculaires **[7]**
29/06 • • obtenus autrement que par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone **[7]**
29/08 • Matériaux de revêtement **[7]**
29/10 • • Matériaux inorganiques **[7]**
29/12 • Matériaux composites, c. à d. en couches ou contenant un matériau dispersé dans une matrice constituée d'un matériau analogue ou différent **[7]**
29/14 • Matériaux caractérisés par leur fonction ou leurs propriétés physiques **[7]**
29/16 • • Matériaux biologiquement actifs, p.ex. substances thérapeutiques **[7]**
29/18 • • Matériaux au moins partiellement opaques aux rayons X ou au laser **[7]**

31/00 Matériaux pour autres articles chirurgicaux [4]

Note(s)

Lors du classement dans le groupe A61L 31/00, un classement dans le groupe A61L 33/00 est également attribué si les matériaux utilisés sont antithrombogéniques.

Note(s)

1. Dans les groupes A61L 31/02-A61L 31/12, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.
2. Lors du classement dans les groupes A61L 31/02-A61L 31/12, un classement dans le groupe A61L 31/14 est également attribué si l'utilisation de matériaux caractérisés par leur fonction ou leurs propriétés physiques présente un intérêt.

31/02 • Matériaux inorganiques **[7]**
31/04 • Matériaux macromoléculaires **[7]**
31/06 • • obtenus autrement que par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone **[7]**
31/08 • Matériaux de revêtement **[7]**
31/10 • • Matériaux macromoléculaires **[7]**
31/12 • Matériaux composites, c. à d. en couches ou contenant un matériau dispersé dans une matrice constituée d'un matériau analogue ou différent **[7]**
31/14 • Matériaux caractérisés par leur fonction ou leurs propriétés physiques **[7]**
31/16 • • Matériaux biologiquement actifs, p.ex. substances thérapeutiques **[7]**
31/18 • • Matériaux au moins partiellement opaques aux rayons X ou au laser **[7]**

33/00 Traitement antithrombogénique d'articles chirurgicaux, p.ex. de sutures, cathéters, prothèses ou d'articles pour la manipulation ou le conditionnement du sang; Matériaux pour un tel traitement [4, 7]

Note(s)

Dans les groupes A61L 33/02-A61L 33/18, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la dernière place appropriée.

33/02 • Utilisation de matériaux inorganiques **[7]**
33/04 • Utilisation de matériaux organiques, p.ex. d'acide acétylsalicylique **[7]**
33/06 • Utilisation de matériaux macromoléculaires **[7]**
33/08 • • Polysaccharides **[7]**
33/10 • • • Héparine, héparinoïde ou leurs dérivés **[7]**
33/12 • • Polypeptides, protéines ou leurs dérivés **[7]**
33/14 • Utilisation d'agents fibrinolytiques ou d'anti-agrégants plaquettaires **[7]**
33/16 • Utilisation d'enzymes, p.ex. d'urokinase, de streptokinase **[7]**
33/18 • Utilisation d'ingrédients de constitution indéterminée ou de leurs produits de réaction **[7]**

Schéma d'indexation associé aux groupes A61L 2/00-A61L 12/00, relatif à la composition chimique des matériaux utilisés pour la désinfection, la stérilisation ou la désodorisation. [7]

101/00 Composition chimique des matériaux utilisés pour la désinfection, la stérilisation ou la désodorisation [7]

101/02 • Matériaux inorganiques **[7]**
101/04 • • Carbone élémentaire, p.ex. charbon actif **[7]**
101/06 • • contenant un halogène **[7]**
101/08 • • • Halogène élémentaire **[7]**
101/10 • • Ozone **[7]**
101/12 • • contenant du silicium **[7]**
101/14 • • contenant du soufre **[7]**
101/16 • • contenant du phosphore **[7]**
101/18 • • Ammoniac **[7]**
101/20 • • Acides **[7]**
101/22 • • Peroxydes **[7]**
101/24 • • contenant de l'aluminium **[7]**
101/26 • • contenant du cuivre **[7]**
101/28 • • contenant du fer **[7]**
101/30 • • contenant du zinc **[7]**
101/32 • Composés organiques **[7]**
101/34 • • Composés hydroxylés **[7]**
101/36 • • Acides carboxyliques ou leurs dérivés **[7]**
101/38 • • Éthers **[7]**
101/40 • • contenant du soufre **[7]**
101/42 • • Composés ou complexes organométalliques **[7]**
101/44 • • Composés hétérocycliques **[7]**

101/46 • • Composés macromoléculaires **[7]**
101/48 • • • obtenus par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone **[7]**
101/50 • • • Polysaccharides ou leurs dérivés **[7]**
101/52 • Micro-organismes ou substances produites ou extraites de micro-organismes **[7]**
101/54 • Enzymes **[7]**
101/56 • Extraits de plantes ou produits végétaux de constitution chimique indéterminée, p.ex. fibre végétale **[7]**