SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

A61 SCIENCES MÉDICALE OU VÉTÉRINAIRE; HYGIÈNE

A61C TECHNIQUE DENTAIRE; DISPOSITIFS OU MÉTHODES POUR L'HYGIÈNE BUCCALE OU DENTAIRE (brosses à dents non entraînées A46B; préparations pour la technique dentaire A61K 6/00; préparations pour le nettoyage des dents A61K 8/00, A61Q 11/00)

Schéma général

CHIRURGIE DENTAIRE.....1/00-8/00
PROTHÈSE DENTAIRE, DENTS ARTIFICIELLES.....9/00-13/00
DISPOSITIFS POUR LE NETTOYAGE DES DENTS ET DE LA BOUCHE.....15/00, 17/00
ACCESSOIRES DENTAIRES.....19/00

Chirurgie dentaire

1/00 Machines dentaires à forer ou couper
1/02 • caractérisées par l'entraînement des outils dentaires
1/04 • • actionnées par pédale ou à la main
1/05 • • à commande par turbine
1/06 • • à commande électrique
1/07 • • à commande vibratoire, p.ex. ultrasonique
1/08 • Eléments de machines spécialement adaptés à la chirurgie dentaire
1/10 • • Pièces à main droites
1/12 • • Pièces à main angulaires
1/14 • • Porte-outils
1/16 • • Couvertures protectrices pour les pièces à main ou les instruments angulaires
1/18 • • Transmissions flexibles; Accouplements ou similaires

3/00 Outils ou instruments dentaires (outils pour l'implantation A61C 8/00; outils pour la fixation des dents artificielles A61C 13/12; dispositifs pour l'inspection visuelle, p.ex. miroirs dentaires, A61B 1/24)
3/02 • Instruments à forer ou couper; Instruments agissant à la façon d'une décapeuse au jet de sable
3/025 • • Instruments agissant à la façon d'une décapeuse au jet de sable, p.ex. pour nettoyer, polir ou couper les dents **[5]**
3/03 • • Instruments fonctionnant par vibration
3/04 • Supports pour tenir les instruments à forer les dents dans l'ordre de leur emploi
3/06 • Disques à meuler ou polir les dents; Leurs supports
3/08 • Instruments pour tamponner ou marteler les dents
3/10 • Pinces à dents ou similaires
3/12 • Scies à dents
3/14 • Daviers de dentiste ou similaires pour l'extraction des dents
3/16 • Daviers de dentiste pour l'enlèvement des couronnes

5/00 Obturation ou recouvrage des dents
5/02 • Instruments pour le traitement chirurgical des racines ou des nerfs dentaires; Aiguilles pour retirer le nerf; Méthodes ou instruments pour le traitement des racines (produits pour traitement chimique A61K 6/00)
5/04 • Instruments pour obturer les dents naturelles; Méthodes ou instruments pour le traitement du canal du nerf de la dent (compositions pour obturations A61K 6/02)
5/06 • Presses à amalgame ou mélangeurs
5/08 • Couronnes dentaires; Leur fabrication; Fixation des couronnes dans la bouche (implants dentaires A61C 8/00)
5/09 • • Couronnes composées **[5]**
5/10 • • Procédés ou dispositifs pour la fabrication des couronnes dentaires **[5]**
5/11 • • Fixation des couronnes aux dents naturelles **[5]**
5/12 • Crochets pour les dents; Supports de protège-dents
5/14 • Protège-lèvres ou protège-bouche

7/00 Orthodontie, c. à d. obtention ou maintien de la position désirée des dents, p.ex. par redressage, nivellement, ajustement, séparation, ou par correction des malocclusions
7/02 • Outils pour la manipulation d'un dispositif orthodontique ou pour travailler avec celui-ci **[5]**
7/04 • • du type pince **[5]**
7/06 • Moyens extra-oraux pour la transmission des forces, c. à d. moyens portés à l'extérieur de la bouche et mettant sous tension un élément placé dans la bouche **[5]**
7/08 • Appareils de contention du type épousant la forme de la bouche **[5]**
7/10 • Dispositifs avec des moyens pour appliquer une force vers l'extérieur, p.ex. écarteurs **[5]**
7/12 • Brackets; Arcs vestibulaires ou fils d'arcade; Leurs combinaisons; Accessoires à cet effet (A61C 7/10 a priorité) **[5]**
7/14 • • Brackets (A61C 7/28 a priorité); Fixation des brackets aux dents **[5]**
7/16 • • • spécialement conçus pour être scellés aux dents **[5]**

7/18 • • • spécialement conçus pour être fixés aux dents par une bague; Bagues à cet effet **[5]**
7/20 • • Arcs vestibulaires ou fils d'arcade (A61C 7/28 a priorité) **[5]**
7/22 • • • Moyens pour régler la tension **[5]**
7/24 • • • Moyens de guidage entourant les arcs vestibulaires ou les fils d'arcade **[5]**
7/26 • • • Attachements pour arcs vestibulaires ou fils d'arcade **[5]**
7/28 • • Fixation de l'arc vestibulaire ou du fil d'arcade au bracket **[5]**
7/30 • • • par des moyens élastiques (A61C 7/34 a priorité) **[5]**
7/32 • • • en utilisant des fils de ligature **[5]**
7/34 • • • en utilisant des épingles ou chevilles **[5]**
7/36 • Dispositifs agissant entre les dents supérieures et inférieures **[5]**

8/00 Moyens destinés à être fixés à l'os de la mâchoire pour consolider les dents naturelles ou pour y assujettir des prothèses dentaires; Implants dentaires; Outils pour l'implantation (fixation des dents à tenon A61C 13/30) **[2]**
8/02 • Moyens pour la transfixation des dents naturelles **[4]**

Prothèse dentaire; Dents artificielles [3]

9/00 Méthodes de prise d'empreintes spécialement conçues pour les prothèses dentaires; Porte-empreintes à cet effet [3]

11/00 Articulateurs dentaires, c. à d. dispositifs pour simuler les mouvements des articulations temporo-mandibulaires; Formes ou moulages d'articulations
11/02 • caractérisés par l'agencement, la position ou le type des moyens formant charnière **[5]**
11/04 • • mis sous tension par un ressort **[5]**
11/06 • avec guidage incisif **[5]**
11/08 • comportant des moyens pour fixer les empreintes à l'articulateur **[5]**

13/00 Prothèses dentaires; Leurs procédés de fabrication (couronnes dentaires pour recouvrir les dents A61C 5/08; implants dentaires A61C 8/00) **[4]**
13/003 • Prothèses sans plaque-base, p.ex. bridges dentaires (fixation des prothèses dans la bouche A61C 13/225); Leur fabrication (dents artificielles A61C 13/08) **[6]**
13/007 • Prothèses avec des plaques-bases, p.ex. des palais ou des plaques; Leur fabrication **[6]**
13/01 • • Plaques-bases **[4]**
13/02 • • • fabriquées par procédés galvanoplastiques; Surfaçage; Emaillage; Aromatisation; Antisepsie **[4]**
13/03 • • • en métal avec une couche de céramique **[6]**
13/06 • • • fabriquées par découpage à l'emporte-pièce **[4]**
13/07 • • Garnitures ou rembourrages de ces prothèses (caractérisés par des moyens améliorant la fixation par succion A61C 13/24) **[6]**
13/08 • Dents artificielles; Fabrication de dents artificielles
13/083 • • Dents en porcelaine ou en céramique **[4]**
13/087 • • Dents en résine artificielle **[4]**
13/09 • • Dents faites de plusieurs couches **[4]**
13/093 • • caractérisées par une forme améliorant la tenue de l'implant **[4]**
13/097 • • caractérisées par leur profil occlusif **[4]**
13/10 • Fixation des dents artificielles à un matériau de base artificiel, p.ex. à un palais artificiel ou à des dents artificielles adjacentes (A61C 13/093 a priorité; fixation des prothèses dans la bouche A61C 13/225)
13/103 • • les dents artificielles étant fixées au matériau de base par un élément de fixation distinct, p.ex. un ergot ou une tige **[6]**
13/105 • • • l'élément de fixation étant incrusté dans le matériau de base **[6]**
13/107 • Prothèses pour une remise en état temporaire; Masques vestibulaires **[4]**
13/113 • Prothèses modulaires, p.ex. avec une base préfabriquée ou comportant des rangées de dents préfabriquées **[4]**
13/12 • Outils pour la fixation des dents artificielles; Supports, crochets ou montures pour dents artificielles
13/14 • Dispositifs pour le durcissement des prothèses en matière plastique
13/15 • • pour le durcissement par action de la lumière **[6]**
13/16 • • Mouffles pour le durcissement; Leurs supports
13/18 • • Presses pour les mouffles
13/20 • Méthodes ou dispositifs pour souder, mouler, façonner ou fondre **[4]**
13/225 • Fixation des prothèses dans la bouche (fixation des couronnes dentaires lors du recouvrement des dents A61C 5/08) **[4]**
13/23 • • utilisant des feuilles adhésives ou des compositions adhésives (A61C 13/263 a priorité) **[4]**
13/235 • • Fixation magnétique (implants magnétiques A61C 8/00) **[4]**
13/24 • • Fixation par succion
13/25 • • • comprenant une soupape ou un passage d'air communiquant de la zone de succion vers la cavité linguale **[6]**
13/263 • • Vissage, chevillage ou collage de prothèses aux dents naturelles **[4]**
13/265 • • Attaches coulissantes ou à fixation rapide **[4]**
13/267 • • Fixation par agrafage **[4]**
13/271 • • Montage élastique des prothèses entre, ou sur, les dents naturelles **[4]**
13/273 • • Ancrage des prothèses sur les dents résiduelles en utilisant des verrous ou des leviers coulissants ou pivotants (A61C 13/265, A61C 13/277 ont priorité) **[4, 6]**
13/275 • • Fixation des prothèses par utilisation de barres de liaison ou de rails entre les dents résiduelles **[4]**
13/277 • • Ancrage télescopique **[4]**
13/28 • • Fixation par ressort entre les prothèses supérieure et inférieure
13/30 • • Fixation de dents à tenon dans la bouche; Tenons radiculaires **[4]**
13/32 • • Rupteurs de forces **[4]**
13/34 • Fabrication ou façonnage des modèles, p.ex. coulées préliminaires, maquettes de prothèses adjointes; Chevilles **[4]**
13/36 • • Orientation ou positionnement des dents artificielles, p.ex. détermination de leur orientation ou de leur emplacement précis **[6]**
13/38 • Outils non prévus ailleurs destinés à être utilisés en liaison avec les prothèses dentaires ou avec leur fabrication **[6]**

Dispositifs pour le nettoyage des dents ou le rinçage de la bouche [3, 5]

15/00 **Dispositifs de nettoyage de l'intervalle des dents**
15/02 • Cure-dents **[4]**
15/04 • Soies dentaires; Porte-soies **[4]**

17/00 **Dispositifs pour nettoyer, polir, rincer ou sécher les dents, les cavités dentaires ou les prothèses** (instruments agissant à la façon d'une décapeuse au jet de sable A61C 3/025; disques à meuler ou à polir les dents, leurs supports A61C 3/06; dispositifs de nettoyage de l'intervalle des dents A61C 15/00)**; Appareils pour enlever la salive; Réceptacles pour les crachats à usage dentaire [5]**

Note(s)

Le nettoyage des prothèses utilisant des techniques par ultrasons similaires à celles utilisées pour les dents naturelles est classé dans le présent groupe. Tout autre nettoyage des prothèses par ultrasons est classé dans le groupe B08B 3/12.

17/02 • Dispositifs de rinçage ou insufflateurs d'air, p.ex. utilisant des jets de fluide (combinés à des réceptacles pour les crachats A61C 17/14; combinés à des dispositifs à entraînement mécanique A61C 17/16) **[5]**
17/022 • • Insufflateurs d'air **[5]**
17/024 • • avec un écoulement de fluide constant **[4]**
17/028 • • avec un écoulement de fluide intermittent **[4]**
17/032 • • utilisant de l'eau de ville sous pression **[4]**
17/06 • Appareils pour enlever la salive; Leurs accessoires **[5]**
17/08 • • Canules d'aspiration **[5]**
17/10 • • avec des tampons buccaux, des protège-langue, des abaisse-langue ou des écarteurs de joues **[5]**
17/12 • • Dispositifs de commande, p.ex. pour l'aspiration **[5]**
17/14 • Réceptacles pour les crachats à usage dentaire, avec ou sans moyens de rinçage, p.ex. cuvettes dentaires, crachoirs **[5]**
17/16 • Dispositifs à entraînement mécanique pour nettoyer ou pour polir **[5]**
17/18 • • Ciseaux à détartrer (A61C 17/20 a priorité) **[5]**
17/20 • • utilisant des ondes ultrasonores **[5]**
17/22 • • avec des brosses, des éponges, des cupules ou analogues (montures de brosses, p.ex. disposition des soies, A46B) **[5]**
17/24 • • • tournant en continu (A61C 17/40 a priorité) **[5]**
17/26 • • • • entraînées par un moteur électrique **[5]**
17/28 • • • • • avec des moyens de rinçage **[5]**
17/30 • • • • entraînées par un moteur hydraulique, p.ex. à eau **[5]**
17/32 • • • ayant un mouvement alternatif ou oscillant **[5]**
17/34 • • • • entraînées par un moteur électrique **[5]**
17/36 • • • • • avec des moyens de rinçage **[5]**
17/38 • • • • entraînées par un moteur hydraulique, p.ex. à eau **[5]**
17/40 • • • ayant un mouvement orbital, p.ex. nutation **[5]**

19/00 **Accessoires dentaires** (fauteuils de dentiste ou leurs accessoires, meubles de travail combinés ou non avec les fauteuils A61G 15/00)
19/02 • Enveloppes protectrices, p.ex. boîtes à instruments; Sacs
19/04 • Instruments de mesure spécialement conçus pour la technique dentaire (diagnostic par radiation A61B 6/14)
19/045 • • pour enregistrer les mouvements mandibulaires, p.ex. arcs faciaux **[5]**
19/05 • • pour déterminer l'occlusion **[5]**
19/055 • • Paralléliseurs **[5]**
19/06 • Appareils ou dispositifs pour traitement thérapeutique (thérapie par radiation A61N 5/00)
19/08 • • combinés avec des appareils ou dispositifs d'anesthésie (seringues hypodermiques dentaires A61M 5/00)
19/10 • Supports de dents artificielles pour le transport ou pour les comparaisons de couleurs