

SECCIÓN A — SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

A61 CIENCIAS MEDICAS O VETERINARIAS; HIGIENE

A61C TECNICA DENTAL; APARATOS O METODOS PARA HIGIENE ORAL O DENTAL (cepillos dentales no accionados mecánicamente A46B; preparaciones para la técnica dental A61K 6/00; preparaciones para la limpieza de los dientes o enjuagado de la boca A61K 8/00, A61Q 11/00)

Esquema general de la subclase

CIRUGIA DENTAL 1/00-8/00
 PROTESIS DENTALES ; DIENTES
 ARTIFICIALES..... 9/00-13/00
 DISPOSITIVOS PARA LA LIMPIEZA DE
 LOS DIENTES O PARA EL ENJUAGADO
 DE LA BOCA..... 15/00, 17/00
 APARATOS AUXILIARES DENTALES 19/00

Cirugía dental

1/00 Máquinas dentales para taladrar o cortar [1, 2006.01]

- 1/02 caracterizadas por la propulsión de los útiles dentales [1, 2006.01]
- 1/04 accionadas por pedal o manualmente [1, 2006.01]
- 1/05 accionadas por medio de una turbina [1, 2006.01]
- 1/06 accionadas por medio de una turbina [1, 2006.01]
- 1/07 accionadas por vibración, p. ej. ultrasónicos [1, 2006.01]
- 1/08 Elementos de máquinas especialmente adaptados a la técnica dental [1, 2006.01]
- 1/10 Instrumentos manuales rectos [1, 2006.01]
- 1/12 Instrumentos manuales angulares [1, 2006.01]
- 1/14 Portainstrumentos [1, 2006.01]
- 1/16 Cubiertas protectoras para instrumentos manuales o para instrumentos angulares [1, 2006.01]
- 1/18 Transmisiones flexibles; Acoplamientos o similares [1, 2006.01]

3/00 Herramientas o instrumentos dentales (herramientas para la implantación A61C 8/00; herramientas para la fijación de dientes artificiales A61C 13/12; dispositivos para la inspección visual, p. ej. espejos dentales, A61B 1/24) [1, 2006.01]

- 3/02 Instrumentos para taladrar o cortar; Instrumentos que actúan a la manera de un decapante de chorro de arena [1, 2006.01]
- 3/025 Instrumentos que actúan a la manera de un decapante de chorro de arena, p. ej. para limpiar, pulir o cortar los dientes [5, 2006.01]
- 3/03 Instrumentos que funcionan por vibración [1, 2006.01]
- 3/04 Soportes para sujetar los taladros dentales durante su empleo [1, 2006.01]
- 3/06 Discos para fresar o pulir los dientes; Sus soportes [1, 2006.01]
- 3/08 Instrumentos para obturar o martillos para dientes [1, 2006.01]
- 3/10 Pinzas para dientes o similares [1, 2006.01]
- 3/12 Sierras para dientes [1, 2006.01]

- 3/14 Pinzas de dentista o similares para la extracción de dientes [1, 2006.01]

- 3/16 Pinzas de dentista para arrancar las coronas [1, 2006.01]

5/00 Empastado o recubrimiento de dientes [1, 2006.01]

- 5/20 Reparación de daños por desgaste, p. ej. carillas
- 5/30 Fijación de incrustaciones intracoronarias, extracoronarias o coronas
- 5/35 Pernos; Utensilios para su montaje o sus dispensadores
- 5/40 Herramientas para el tratamiento quirúrgico de las raíces o nervios de los dientes; Agujas para la extracción de nervios; Métodos o instrumentos para la medicación de las raíces
- 5/42 Limas para endodoncias; Empuñaduras o medios para su guiado
- 5/44 Medios para controlar la profundidad de trabajo, p. ej. apoyos o cajas con calibradores de profundidad, posicionadores de parada o limas con mangos montados de forma ajustable
- 5/46 Extractores de nervios, p. ej. agujas; Medios para eliminar las partes rotas del instrumental endodóntico
- 5/48 Medios para evitar la pérdida de instrumental endodóntico durante el tratamiento
- 5/50 Herramientas para la obturación de los conductos radiculares; Métodos o instrumental para la medicación de los canales nerviosos del diente o muela
- 5/55 con medios de calentamiento, p. ej. calentamiento de gutapercha
- 5/60 Dispositivos especialmente adaptados para prensar o mezclar los materiales de recubrimiento o de empaste, p. ej. prensas de amalgama
- 5/62 Aplicadores, p. ej. jeringas o pistolas
- 5/64 para composiciones de componentes múltiples
- 5/66 Cápsulas para materiales de empastar
- 5/68 Mezcla de los componentes del material dental para la aplicación inmediata al lugar que se va a restaurar, p. ej. una cavidad de un diente
- 5/70 Coronas dentales; Su fabricación
- 5/73 Coronas de composite

- 5/77 . . Métodos o dispositivos para fabricar coronas
- 5/80 . Medios de asistencia fijados a los dientes durante el tratamiento, p. ej. abrazaderas dentales
- 5/82 . . Protectores o barreras dentales; Soportes o sus abrazaderas
- 5/85 . . Bandas para la obturación dental, p. ej. bandas para matrices; Herramientas para su manipulación
- 5/88 . . Cuñas
- 5/90 . Protectores orales para uso durante el tratamiento dental, p. ej. Protectores de labios o boca (A61C 5/82 tiene prioridad)

7/00 Ortodoncia, es decir obtención o mantenimiento de la posición deseada de los dientes, p. ej. para enderezar, alinear, ajustar, separar o para la corrección de maloclusiones. [1, 2006.01]

- 7/02 . Herramientas para la manipulación de un dispositivo ortodóncico o para trabajar con él [5, 2006.01]
- 7/04 . . tipo pinza [5, 2006.01]
- 7/06 . Medios extraorales para la transmisión de fuerzas, es decir medios situados en el exterior de la boca y que ponen bajo tensión un elemento colocado en la boca [5, 2006.01]
- 7/08 . Aparatos de contención que se adaptan exactamente a la forma de la boca [5, 2006.01]
- 7/10 . Dispositivos con medios para aplicar una fuerza hacia el exterior, p. ej. separadores [5, 2006.01]
- 7/12 . Brackets; Arcos vestibulares o arcos de alambre; Sus combinaciones; Sus accesorios (A61C 7/10 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 7/14 . . Brackets (A61C 7/28 tiene prioridad); Fijación de los brackets a los dientes [5, 2006.01]
- 7/16 . . . especialmente concebidos para ser cementados a los dientes [5, 2006.01]
- 7/18 . . . especialmente adaptados para fijarse a los dientes con una banda; Bandas al efecto [5, 2006.01]
- 7/20 . . Arcos de alambre (A61C 7/28 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 7/22 . . . Medios para regular la tensión [5, 2006.01]
- 7/24 . . . Medios de guía que rodean los arcos vestibulares o los arcos de alambre [5, 2006.01]
- 7/26 . . . Sujeciones para arcos vestibulares o arcos de alambre [5, 2006.01]
- 7/28 . . Fijación del arco vestibular o del arco de alambre al bracket [5, 2006.01]
- 7/30 . . . por medios elásticos (A61C 7/34 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 7/32 . . . utilizando alambres de ligadura [5, 2006.01]
- 7/34 . . . utilizando enganches o clavijas [5, 2006.01]
- 7/36 . Dispositivos que actúan entre los dientes superiores e inferiores [5, 2006.01]

8/00 Medios destinados a ser fijados en la mandíbula para consolidar los dientes naturales o para fijar prótesis dentales; Implantes dentales; Herramientas para la implantación (fijación de dientes por medio de espigas A61C 13/30) [2, 2006.01]

- 8/02 . Medios para la transfijación de dientes naturales [4, 2006.01]

Prótesis dentales; Dientes artificiales [3]

9/00 Métodos de toma de huellas especialmente adaptados a prótesis dentales; Portahuellas [1, 3, 2006.01]

11/00 Articulaciones dentales, es decir dispositivos para simular los movimientos de las articulaciones témporo-mandibulares; Formas o moldeado de articulaciones [1, 2006.01]

- 11/02 . caracterizados por la disposición, situación o tipo de los medios que forman bisagra [5, 2006.01]
- 11/04 . . que se mantienen en tensión por medio de un resorte [5, 2006.01]
- 11/06 . con guía incisiva [5, 2006.01]
- 11/08 . con medios para fijar los moldes al articulador [5, 2006.01]

13/00 Prótesis dentales; Su fabricación (coronas dentales para recubrir los dientes A61C 5/70; implantes dentales A61C 8/00) [1, 4, 2006.01]

- 13/003 . Prótesis sin placa-base, p. ej. puentes dentales (fijación de prótesis en la boca A61C 13/225); Su fabricación (dientes postizos A61C 13/08) [6, 2006.01]
- 13/007 . Prótesis con placa-base, p. ej. paladares o placas; Su fabricación [6, 2006.01]
- 13/01 . . Placas-base [4, 2006.01]
- 13/02 . . . fabricados por procedimientos galvanoplásticos; Mecanizado de la superficie; Esmaltado; Aromatización; Antisepsia [1, 4, 2006.01]
- 13/03 . . . de metal con una capa de cerámica [6, 2006.01]
- 13/06 . . . fabricados por conformación o punzonado [1, 4, 2006.01]
- 13/07 . . Revestimientos o almohadillas de estas prótesis (caracterizados por los medios para mejorar la fijación por succión A61C 13/24) [6, 2006.01]
- 13/08 . Dientes postizos; Su fabricación [1, 2006.01]
- 13/083 . . Dientes de porcelana o cerámica [4, 2006.01]
- 13/087 . . Dientes de resina artificial [4, 2006.01]
- 13/09 . . Dientes hechos de varias capas [4, 2006.01]
- 13/093 . . caracterizados por una forma que mejora la fijación del implante [4, 2006.01]
- 13/097 . . caracterizados por su perfil oclusivo [4, 2006.01]
- 13/10 . Fijación de dientes postizos a un material de base artificial, p. ej. a un paladar o a dientes adyacentes postizos (A61C 13/093 tiene prioridad; fijación de prótesis en la boca A61C 13/225) [1, 2006.01]
- 13/103 . . conectados al material de base mediante elementos de conexión adicionales, p. ej. prominencias o vástagos [6, 2006.01]
- 13/105 . . . con el elemento de fijación incrustado en el material de base [6, 2006.01]
- 13/107 . Prótesis para una restauración temporal; Máscaras vestibulares [4, 2006.01]
- 13/113 . Prótesis modulares, p. ej. con base prefabricada o con hileras de dientes prefabricados [4, 2006.01]
- 13/12 . Herramientas para la fijación de dientes postizos; Soportes, ganchos o monturas para dientes postizos [1, 2006.01]
- 13/14 . Dispositivos para el endurecimiento de las prótesis de materia plástica [1, 2006.01]
- 13/15 . . para el endurecimiento por acción de la luz [6, 2006.01]
- 13/16 . . Moldes para el endurecimiento; Sus soportes [1, 2006.01]
- 13/18 . . Prensas para los moldes [1, 2006.01]
- 13/20 . Métodos o dispositivos para soldar, moldear, conformar o fundir [1, 4, 2006.01]

- 13/225 . Fijación de prótesis en la boca (fijación de las coronas dentales después de recubrir los dientes A61C 5/30) [4, 2006.01]
- 13/23 . . utilizando láminas adhesivas o composiciones adhesivas (A61C 13/263 tiene prioridad) [4, 2006.01]
- 13/235 . . Fijación magnética (implantes magnéticos A61C 8/00) [4, 2006.01]
- 13/24 . . Fijación por succión [1, 2006.01]
- 13/25 . . . que incluyen una válvula o un paso para el aire que comunica la zona de succión con la cavidad lingual [6, 2006.01]
- 13/263 . . Atornillado, enclavado o encolado de prótesis a los dientes naturales [4, 2006.01]
- 13/265 . . Sujeciones deslizantes o de fijación rápida [4, 2006.01]
- 13/267 . . Fijación por grapado [4, 2006.01]
- 13/271 . . Montaje elástico de las prótesis entre, o sobre, los dientes naturales [4, 2006.01]
- 13/273 . . Anclaje de las prótesis sobre los dientes residuales utilizando pasadores o palancas deslizantes o pivotantes (A61C 13/265, A61C 13/277 tienen prioridad) [4, 6, 2006.01]
- 13/275 . . Fijación de prótesis utilizando barras de unión o guías entre los dientes residuales [4, 2006.01]
- 13/277 . . Anclaje telescópico [4, 2006.01]
- 13/28 . . Fijación por resorte entre la parte superior e inferior de las prótesis [1, 2006.01]
- 13/30 . . Fijación de dientes provistos de espigas en la boca; Clavijas o espigas radiculares [1, 4, 2006.01]
- 13/32 . . Férulas de descarga [4, 2006.01]
- 13/34 . Fabricación o conformación de modelos, p. ej. coladas preliminares, dentaduras de pruebas; Clavijas [4, 2006.01]
- 13/36 . . Orientación o colocación de dientes postizos, p. ej. determinación precisa de la orientación o del emplazamiento [6, 2006.01]
- 13/38 . Utensilios no previstos en otro lugar y destinados a ser utilizados en relación con las prótesis dentales o con su fabricación [6, 2006.01]

Dispositivos para la limpieza de los dientes o para el enjuagado de la boca [3, 5]

- 15/00 Dispositivos para la limpieza del espacio interdental [1, 2006.01]**
- 15/02 . Palillos de dientes [4, 2006.01]
- 15/04 . Hilo dental; Portahilo dental [4, 2006.01]
- 17/00 Dispositivos para limpiar, pulir, enjuagar o secar los dientes, las cavidades dentales o las prótesis (instrumentos que actúan a la manera de un decapante por chorro de arena A61C 3/025; discos para fresar o pulir los dientes, sus soportes A61C 3/06; dispositivos para la limpieza del espacio interdental A61C 15/00); Aparatos para eliminar la saliva; Escupideras de uso dental [1, 5, 2006.01]**

Nota(s) [5]

La limpieza de las prótesis por ultrasonidos, con técnicas similares a las utilizadas para los dientes naturales está clasificada en el presente grupo. Cualquier otro tipo de limpieza de las prótesis por ultrasonidos está clasificada en el grupo B08B 3/12 .

- 17/02 . Dispositivos de enjuagado o insufladores de aire, p. ej. utilizando chorros de fluido (combinados con escupideras A61C 17/14; combinados con dispositivos de limpieza o de pulido de accionamiento mecánico A61C 17/16) [1, 5, 2006.01]
- 17/022 . . Insufladores de aire [5, 2006.01]
- 17/024 . . con flujo de líquido constante [4, 2006.01]
- 17/028 . . con flujo de líquido intermitente [4, 2006.01]
- 17/032 . . que utilizan agua corriente a presión [4, 2006.01]
- 17/06 . Aparatos para extraer la saliva; Sus accesorios [5, 2006.01]
- 17/08 . . Cánulas de aspiración [5, 2006.01]
- 17/10 . . con abrebocas, protectores de lengua, depresores de lengua o separadores de mejillas [5, 2006.01]
- 17/12 . . Dispositivos de control, p. ej. para la aspiración [5, 2006.01]
- 17/14 . Escupideras de uso dental, con o sin medios de enjuagado, p. ej. palanganas dentales, escupideras [5, 2006.01]
- 17/16 . Dispositivos para limpiar o para pulir accionados mecánicamente [5, 2006.01]
- 17/18 . . Cinceles para quitar el sarro (A61C 17/20 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 17/20 . . utilizando ultrasonidos [5, 2006.01]
- 17/22 . . con cepillos, esponjas, cúpulas o análogos (monturas de cepillos, p. ej., disposición de las cerdas, A46B) [5, 2006.01]
- 17/24 . . . girando en continuo (A61C 17/40 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 17/26 accionados por un motor eléctrico [5, 2006.01]
- 17/28 con medios de enjuagado [5, 2006.01]
- 17/30 accionados por un motor hidráulico, p. ej. de agua [5, 2006.01]
- 17/32 . . . provistos de un movimiento alternativo u oscilante [5, 2006.01]
- 17/34 accionados por un motor eléctrico [5, 2006.01]
- 17/36 con medios de enjuagado [5, 2006.01]
- 17/38 accionados por un motor hidráulico, p. ej. de agua [5, 2006.01]
- 17/40 . . . provistos de un movimiento orbital, p. ej. rotación [5, 2006.01]

- 19/00 Accesorios dentales (sillas de dentista o sus accesorios, muebles de trabajo combinados o no con las sillas A61G 15/00) [1, 2006.01]**
- 19/02 . Estuches o fundas protectoras, p. ej. cajas para el instrumental; Bolsos [1, 2006.01]
- 19/04 . Instrumentos de medida especialmente concebidos para la técnica dental (diagnóstico por radiación A61B 6/14) [1, 2006.01]
- 19/045 . . para registrar los movimientos mandibulares, p. ej. arcos faciales [5, 2006.01]
- 19/05 . . para determinar la oclusión [5, 2006.01]
- 19/055 . . Paralelizadores [5, 2006.01]
- 19/06 . Aparatos o dispositivos para el tratamiento terapéutico (radioterapia A61N 5/00) [1, 2006.01]
- 19/08 . . combinados con aparatos o dispositivos de anestesia (jeringas hipodérmicas dentales A61M 5/00) [1, 2006.01]
- 19/10 . Soportes de dientes postizos para el transporte o para la comparación de colores [1, 2006.01]

