

SECCIÓN A — SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

A61 CIENCIAS MEDICAS O VETERINARIAS; HIGIENE

A61B DIAGNOSTICO; CIRUGIA; IDENTIFICACION (análisis de material biológico G01N, p.ej. G01N 33/48)

Nota(s)

Esta subclase cubre los instrumentos, aparatos y procedimientos de diagnóstico, cirugía e identificación de individuos, incluyendo la obstetricia, los instrumentos para el corte de callosidades, los instrumentos de vacunación, la toma de huellas dactilares, los test psicofísicos.

Esquema general de la subclase

METODOS MÉDICOS (NO QUIRURGICOS).....	1/00, 5/00, 17/00	Ayudas para el examen y el cuidado de la boca.....	1/00, 13/00
INSTRUMENTOS PARA TEST PSICOFÍSICOS	5/00	INSTRUMENTOS, APARATOS O METODOS QUIRURGICOS.....	17/00; 18/00
INSTRUMENTOS MEDICOS		OTROS INSTRUMENTOS, APARATOS O ACCESORIOS PARA EL DIAGNOSTICO O LA CIRUGIA	34/00-90/00
Para la auscultación y el diagnóstico.....	5/00-10/00		
Para el examen médico del interior de las cavidades o conductos del cuerpo y los ojos	1/00, 3/00		

Diagnóstico: Test psicofísicos

- 1/00 Instrumentos para proceder al examen médico de las cavidades o conductos del cuerpo por inspección visual o fotográfica, p. ej. endoscopios** (examen de las cavidades o conductos del cuerpo utilizando ondas ultrasónicas, sónicas o infrasonicas A61B 8/12; instrumentos endoscópicos para la toma de muestras celulares o para biopsias A61B 10/04; con fines quirúrgicos A61B 17/00; instrumentos quirúrgicos endoscópicos A61B 17/94; instrumentos quirúrgicos que utilizan un haz láser dirigido a lo largo o a través de un conducto flexible A61B 18/22); **Dispositivos de iluminación al efecto** (para los ojos A61B 3/00) [1, 4, 2006.01]
- 1/002 . con lentes reticulares (A61B 1/055 tiene prioridad) [6, 2006.01]
- 1/005 . Endoscopios flexibles [6, 2006.01]
- 1/008 . . Articulaciones [6, 2006.01]
- 1/01 . . Dispositivos de guía al efecto [6, 2006.01]
- 1/012 . caracterizados por las conducciones internas o por sus accesorios [6, 2006.01]
- 1/015 . . Control del aporte o de la evacuación del fluido [6, 2006.01]
- 1/018 . . destinados a recibir instrumentos [6, 2006.01]
- 1/04 . combinados con dispositivos fotográficos o de televisión [1, 2, 2006.01]
- 1/045 . . Su control [6, 2006.01]
- 1/05 . . caracterizados porque el captador de imágenes, p. ej. la cámara, está situado el extremo distal [6, 2006.01]
- 1/055 . . con lentes reticulares [6, 2006.01]

- 1/06 . con dispositivos de iluminación [1, 2006.01]
- 1/07 . . utilizando medios conductores de luz, p. ej. fibras ópticas [6, 2006.01]
- 1/12 . con sistemas de refrigeración o de enjuagado (A61B 1/015 tiene prioridad) [1, 6, 2006.01]
- 1/227 . para los oídos, es decir, otoscopios [6, 2006.01]
- 1/233 . para los nariz, es decir, rinoscopios [6, 2006.01]
- 1/24 . para la boca, es decir estomatoscopios, p. ej. con depresor de la lengua (depresores linguales en sí A61B 13/00); Instrumentos para abrir la boca o para mantenerla abierta (combinados con aparatos para extraer la saliva A61C 17/10) [1, 5, 2006.01]
- 1/247 . . con medios para visualizar zonas fuera del campo de visión directo, p. ej. espejos de dentista [6, 2006.01]
- 1/253 . . . con medios para evitar la formación de vaho [6, 2006.01]
- 1/267 . para las vías respiratorias, p. ej. laringoscopios, broncoscopios [6, 2006.01]
- 1/273 . para el tracto superior del aparato digestivo, p. ej. esofagoscopios, gastroscopios [6, 2006.01]
- 1/303 . para la vagina, es decir, vaginoscopios [6, 2006.01]
- 1/307 . para el aparato genito-urinario, p. ej. uretroscopios, citoscopios [6, 2006.01]
- 1/31 . para el recto, p. ej. proctoscopios, sigmoidoscopios [6, 2006.01]
- 1/313 . para su introducción a través de incisiones quirúrgicas, p. ej. laparoscopios [6, 2006.01]
- 1/317 . . para los huesos o articulaciones, p. ej. osteoscopios, artroscopios [6, 2006.01]
- 1/32 . Dispositivos para abrir o agrandar el campo visual, p. ej. en un conducto del cuerpo (dilatadores A61M 29/00) [1, 2006.01]

- 3/00 Aparatos para el examen óptico o clínico de los ojos ; Instrumentos para examinar los ojos** (examen ocular utilizando ondas ultrasónicas, sónicas o infrasonicas A61B 8/10) [1, 4, 5, 2006.01]
- 3/02 . del tipo de medida subjetiva, es decir aparatos que requieren la participación activa del paciente [1, 5, 2006.01]
- 3/024 . . para la determinación del campo de visión, p. ej. perímetros [5, 2006.01]
- 3/028 . . para pruebas de agudeza visual; para la determinación de la refracción, p. ej. forópteros [5, 2006.01]
- 3/032 . . . Dispositivos para mostrar los símbolos o caracteres de prueba, p. ej. proyectores de carteles de prueba (A61B 3/036 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 3/036 . . . para evaluar el astigmatismo [5, 2006.01]
- 3/04 . . . Monturas de ensayo; Juegos de lentes para emplearlos en estas monturas [1, 5, 2006.01]
- 3/06 . . para pruebas de sensibilidad a la luz, p. ej. de adaptación; para pruebas de visión de colores [1, 2006.01]
- 3/08 . . para pruebas de visión binocular o estereoscópica, p. ej. para la evaluación del estrabismo [1, 2006.01]
- 3/09 . . para pruebas de acomodación [1, 2006.01]
- 3/10 . del tipo de medida objetiva, es decir instrumentos para el examen de los ojos con independencia de las percepciones o reacciones del paciente [1, 5, 2006.01]
- 3/103 . . para la determinación de la refracción, p. ej. refractómetros, esquiscopios [5, 2006.01]
- 3/107 . . para la determinación de la forma o para medir la curvatura de la córnea [5, 2006.01]
- 3/11 . . para la medida de la distancia interpupilar o del diámetro de la pupila [5, 2006.01]
- 3/113 . . para determinar o registrar el movimiento del ojo [5, 2006.01]
- 3/117 . . para examinar la cámara anterior o el ángulo de la cámara anterior, p. ej. gonioscopios [5, 2006.01]
- 3/12 . . para examinar el fondo de ojo, p. ej. oftalmoscopios (A61B 3/13 tiene prioridad) [1, 5, 2006.01]
- 3/125 . . . con lentes de contacto [5, 2006.01]
- 3/13 . . Microscopios oftálmicos [5, 2006.01]
- 3/135 . . . Microscopios con lámpara de hendidura [5, 2006.01]
- 3/14 . . Disposiciones especialmente adaptadas para fotografiar el ojo [1, 5, 2006.01]
- 3/15 . . . con medios de alineación, espaciado o de supresión de las reflexiones parásitas [5, 2006.01]
- 3/16 . . para medir la presión intraocular, p. ej. tonómetros [1, 5, 2006.01]
- 3/18 . Disposición de varios aparatos para evaluar o examinar los ojos [5, 2006.01]
- 5/00 Medidas encaminadas a establecer un diagnóstico** (diagnóstico por medio de radiaciones A61B 6/00; diagnóstico por ondas ultrasónicas, sónicas o infrasonicas A61B 8/00); **Identificación de individuos** [1, 2006.01]

Nota(s) [7]

En este grupo, el siguiente término se utiliza con el significado indicado:

- "medida" cubre también la detección o el registro.
- 5/01 . Medida de la temperatura de zonas corporales (termómetros clínicos G01K 5/22; termómetros con fines específicos G01K 13/00) [7, 2006.01]
- 5/02 . Medida del pulso, del ritmo cardiaco, de la presión o del flujo sanguíneo; Determinación combinada del pulso, del ritmo cardiaco y de la presión sanguínea; Evaluación de un estado cardiovascular no previsto en otro lugar, p. ej. utilizando la combinación de las técnicas previstas en el presente grupo con electrocardiografía; Sondas cardiacas para medir la presión sanguínea [1, 5, 2006.01]
- 5/0205 . . Evaluación simultánea del estado cardiovascular y del estado de otras partes del cuerpo, p. ej. del estado cardiaco y respiratorio [5, 2006.01]
- 5/021 . . Medida de la presión en el corazón o en los vasos sanguíneos (A61B 5/0205 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 5/0215 . . . utilizando medios introducidos en el cuerpo [5, 2006.01]
- 5/022 . . . por aplicación de una presión para cerrar los vasos sanguíneos, p. ej. contra la piel; Oftalmodinamómetros [5, 2006.01]
- 5/0225 estando controlada la presión por señales eléctricas, p. ej. derivadas de los ruidos de Korotkoff [5, 2006.01]
- 5/023 teniendo los transductores de presión una columna de líquido [5, 2006.01]
- 5/0235 Válvulas especialmente adaptadas al efecto [5, 2006.01]
- 5/024 . . Medida del pulso o del ritmo cardiaco (A61B 5/0205, A61B 5/021 tienen prioridad) [5, 2006.01]
- 5/0245 . . . utilizando captadores que generan señales eléctricas [5, 2006.01]
- 5/025 en el interior de dispositivos de oclusión, p. ej. en respuesta a los ruidos de Korotkoff [5, 2006.01]
- 5/0255 . . . Instrumentos de registro especialmente adaptados a este efecto [5, 2006.01]
- 5/026 . . Medida del flujo sanguíneo [5, 2006.01]
- 5/0265 . . . utilizando medios electromagnéticos, p. ej. flujómetro electromagnético [5, 2006.01]
- 5/027 utilizando catéteres [5, 2006.01]
- 5/0275 . . . utilizando marcadores, p. ej. dilución de colorante [5, 2006.01]
- 5/028 por termodilución [5, 2006.01]
- 5/0285 . . . Medida de la velocidad de propagación de la onda pulsátil [5, 2006.01]
- 5/029 . . . Medida del volumen de eyección cardiaco, p. ej. volumen evacuado por minuto [5, 2006.01]
- 5/0295 . . . utilizando la pletismografía, es decir por medida de las variaciones de volumen de una parte del cuerpo inducidas por la circulación de la sangre a su través, p. ej. pletismografía por impedancia [5, 2006.01]
- 5/03 . Medida de la presión de los fluidos en el interior del cuerpo diferente a la presión sanguínea, p. ej. de la presión cerebral [4, 2006.01]
- 5/04 . Medida de señales bioeléctricas del cuerpo o de partes del mismo [1, 2006.01]
- 5/0402 . . Electrocardiografía, es decir ECG [5, 2006.01]
- 5/0404 . . . Dispositivos manuales [5, 2006.01]
- 5/0408 . . . Electrodo especialmente adaptados al efecto (para cardiografía fetal A61B 5/0448; para señales electroencefalográficas A61B 5/0478; para electromiografía A61B 5/0492) [5, 2006.01]

- 5/0416 conectados por medio de broches de presión [5, 2006.01]
- 5/042 para su introducción en el cuerpo [5, 2006.01]
- 5/0424 Protección contra el fallo de los electrodos [5, 2006.01]
- 5/0428 Circuitos de entrada especialmente adaptados al efecto [5, 2006.01]
- 5/0432 Aparatos de registro especialmente adaptados al efecto [5, 2006.01]
- 5/0436 Aparatos de registro magnéticos [5, 2006.01]
- 5/044 Dispositivos de visualización especialmente adaptados al efecto [5, 2006.01]
- 5/0444 Cardiografía fetal [5, 2006.01]
- 5/0448 Electrodo especialmente adaptados al efecto, p.ej. que se introducen en el cuero cabelludo [5, 2006.01]
- 5/0452 Detección de parámetros específicos del ciclo electrocardiográfico [5, 2006.01]
- 5/0456 Detección de los picos de la onda R, p. ej. para sincronizar los aparatos de diagnóstico [5, 2006.01]
- 5/046 Detección de la fibrilación [5, 2006.01]
- 5/0464 Detección de la taquicardia o de la bradicardia [5, 2006.01]
- 5/0468 Detección de un intervalo ECG anormal [5, 2006.01]
- 5/0472 Detección de complejos QRS anormales [5, 2006.01]
- 5/0476 . . Electroencefalografía [5, 2006.01]
- 5/0478 Electrodo especialmente adaptados al efecto [5, 2006.01]
- 5/048 Detección de la distribución de frecuencia en las señales [5, 2006.01]
- 5/0482 utilizando retroalimentación biológica [5, 2006.01]
- 5/0484 utilizando respuestas provocadas [5, 2006.01]
- 5/0488 . . Electromiografía [5, 2006.01]
- 5/0492 Electrodo especialmente adaptados al efecto, p. ej. electrodos en forma de aguja [5, 2006.01]
- 5/0496 . . Electrooculografía, p. ej. para la detección del nistagma [5, 2006.01]
- 5/05 . . Medidas para establecer un diagnóstico por medio de corrientes eléctricas o de campos magnéticos (A61B 5/02, A61B 5/04, A61B 5/11 tienen prioridad) [1, 5, 2006.01]
- 5/053 Medida de la impedancia o de la conductancia eléctrica de una zona corporal [7, 2006.01]
- 5/055 por medio de la Resonancia Magnética Nuclear [RMN] o Electrónica [RME], p.ej. formación de imágenes por resonancia magnética [5, 2006.01]
- 5/06 . . Dispositivos para detectar o localizar cuerpos extraños por procedimientos diferentes al uso de radiaciones (para su extracción A61B 17/50) [1, 2006.01]
- 5/07 . . Endorradiondas [1, 2006.01]
- 5/08 . . Dispositivos de medida para la evaluación de los órganos respiratorios (A61B 5/0205 tiene prioridad) [1, 5, 2006.01]
- 5/083 Medida del índice metabólico utilizando un test respiratorio, p.ej. medida de la tasa de consumo de oxígeno [5, 2006.01]
- 5/085 Medida de la impedancia de los órganos respiratorios o de la elasticidad pulmonar [5, 2006.01]
- 5/087 Medida del flujo respiratorio [5, 2006.01]
- 5/09 por medio de un elemento arrastrado en rotación por el flujo respiratorio [5, 2006.01]
- 5/091 Medida del volumen de los gases inspirados o espirados, p. ej. para determinar la capacidad pulmonar [5, 2006.01]
- 5/093 espirando en, o inspirando a partir de un recinto expansible, p. ej. un fuelle o un saco expansible [5, 2006.01]
- 5/095 en el interior de un recinto rígido, p. ej. estando constituida la separación por la superficie de un líquido [5, 2006.01]
- 5/097 Dispositivos para facilitar la recogida del gas espirado o para dirigirlo hacia o a través de los dispositivos de medida [5, 2006.01]
- 5/103 . . Dispositivos de medida para evaluar la forma, la configuración, el tamaño o el movimiento del cuerpo o de sus partes, con fines de diagnóstico (A61B 5/08 tiene prioridad; instrumentos de medida especialmente concebidos para la técnica dental A61C 19/04) [5, 2006.01]
- 5/107 Medida de dimensiones corporales, p. ej. la talla del cuerpo entero o de partes del mismo [5, 2006.01]
- 5/11 Medida del movimiento del cuerpo entero o de partes del mismo, p. ej. temblor de la cabeza o de las manos, movilidad de un miembro (para medida del pulso A61B 5/02) [5, 2006.01]
- 5/113 que se producen en el curso de la respiración [5, 2006.01]
- 5/117 . . Identificación de personas (métodos o disposiciones para el reconocimiento de patrones, p. ej. huellas dactilares, G06K 9/00; identificación de personas mediante análisis de la voz o el habla G10L 17/00) [5, 2006.01, 2016.01]
- 5/1171 basados en las formas o aspecto de sus cuerpos o de partes de los mismos [2016.01]
- 5/1172 usando las huellas dactilares [2016.01]
- 5/1174 usando las huellas de los pies [2016.01]
- 5/1178 usando datos dentales [2016.01]
- 5/12 . . Audiometría [1, 2006.01]
- 5/145 . . Medida de las características sanguíneas in vivo, p.ej. concentración de gases en sangre, valor del pH (medida de la presión sanguínea o del flujo sanguíneo A61B 5/02; detección o localización de cuerpos extraños en la sangre por medios distintos de la radiación A61B 5/06) [7, 2006.01]
- 5/1455 utilizando sensores ópticos, p. ej. oxímetros de fotometría espectral [2006.01]
- 5/1459 invasivos, p. ej. introducidos en el cuerpo por medio de un catéter [2006.01]
- 5/1464 especialmente adaptados para tejidos fetales [2006.01]
- 5/1468 que utilizan métodos químicos o electroquímicos, p. ej. medios polarográficos [2006.01]
- 5/1473 invasivos, p. ej. introducidos en el cuerpo por medio de un catéter [2006.01]
- 5/1477 no invasivos [2006.01]
- 5/1482 especialmente adaptados para tejidos fetales [2006.01]
- 5/1486 utilizando electrodos enzimáticos, p. ej. con oxidasa inmovilizada [2006.01]
- 5/1491 Aplicadores calientes [2006.01]
- 5/1495 Calibrado o ensayo in vivo de sondas [2006.01]
- 5/15 . . Dispositivos para la toma de muestras de sangre (jeringuillas hipodérmicas A61M 5/178) [7, 2006.01]
- 5/151 especialmente adaptados para la toma de sangre capilar, p. ej., lancetas [2006.01]

A61B

- 5/153 . . . especialmente adaptados para la toma de muestras de sangre arterial o venosa, p. ej. jeringuillas [2006.01]
- 5/154 utilizando medios al vacío [2006.01]
- 5/155 . . . especialmente adaptados para la toma de muestras continua o múltiple, p. ej. a intervalos predeterminados [7, 2006.01]
- 5/157 . . . caracterizados por incorporar medios para la medida de las características de la sangre [2006.01]
- 5/16 . . Dispositivos para test psicotécnicos (utilizando aparatos de enseñanza o educación G09B 1/00-G09B 7/00); Determinación de los tiempos de reacción [1, 2006.01]
- 5/18 . . . para conductores de vehículos [1, 2006.01]
- 5/20 . . Medida de las funciones urológicas [4, 2006.01]
- 5/22 . . Ergometría; Medida de la fuerza muscular o de la fuerza de un golpe muscular [4, 2006.01]
- 6/00 **Aparatos de diagnóstico por radiación, p. ej. combinados con el equipo de radioterapia** (instrumentos para la medida de la intensidad de la radiación de aplicación en el campo de la medicina nuclear, p. ej. *en vivo* cómputo, G01T 1/161; aparatos para la toma de fotografías de rayos X G03B 42/02) [1, 2006.01]
- 6/02 . . Dispositivos para establecer un diagnóstico secuencial en diferentes planos; Diagnóstico estereoscópico utilizando radiaciones [1, 2006.01]
- 6/03 . . . Tomografía computerizada (ecotomografía A61B 8/14) [4, 2006.01]
- 6/04 . . Colocación de los pacientes; Camas inclinables o similares (mesas de operaciones A61G 13/00; sillas de operaciones A61G 15/00) [1, 2006.01]
- 6/06 . . Diafragmas [1, 2006.01]
- 6/08 . . Medios auxiliares para dirigir el haz de radiaciones sobre un punto determinado, p. ej. utilizando un haz luminoso [1, 2006.01]
- 6/10 . . Aplicaciones o adaptaciones de medios de seguridad [1, 2006.01]
- 6/12 . . Dispositivos para detectar o localizar cuerpos extraños (A61B 6/02 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 6/14 . . Aplicaciones o adaptaciones para odontología [1, 2006.01]
- 7/00 **Instrumentos de auscultación [1, 2006.01]**
- 7/02 . . Estetoscopios [1, 2006.01]
- 7/04 . . . Estetoscopios eléctricos (micrófonos, transductores acústicos para los mismos H04R) [1, 2006.01]
- 8/00 **Diagnóstico utilizando ondas ultrasónicas, sónicas o infrasónicas [4, 2006.01]**
- 8/02 . . Medida del pulso o del ritmo cardiaco [4, 2006.01]
- 8/04 . . Medida de la presión sanguínea [4, 2006.01]
- 8/06 . . Medida del flujo sanguíneo [4, 2006.01]
- 8/08 . . Detección de movimientos o de modificaciones orgánicas, p. ej. tumores, quistes, inflamaciones (A61B 8/02-A61B 8/06 tienen prioridad) [4, 2006.01]
- 8/10 . . Examen de la vista [4, 2006.01]
- 8/12 . . en cavidades o conductos del cuerpo, p. ej. utilizando catéteres (catéteres *en sí* A61M 25/00) [4, 2006.01]
- 8/13 . . Tomografía (A61B 8/10, A61B 8/12 tienen prioridad; tomografía para diagnóstico por radiación A61B 6/02) [5, 2006.01]
- 8/14 . . . Ecotomografía [4, 2006.01]
- 8/15 . . . Tomografía por transmisión [5, 2006.01]

9/00 **Instrumentos para el examen por percusión; Plexímetros [1, 2006.01]**

10/00 **Otros métodos o instrumentos para el diagnóstico, p. ej. para el diagnóstico por vacunación; Determinación del sexo; Determinación del período de ovulación; Instrumentos para raspar la garganta [1, 4, 2006.01]**

Nota(s) [5]

Es importante tener en cuenta el grupo A61F 13/15 que cubre las torundas.

10/02 . . Instrumentos para la toma de muestras celulares o para biopsias (dispositivos para la toma de muestras de sangre A61B 5/15) [2006.01]

10/04 . . . Instrumentos de endoscopia [2006.01]

10/06 . . . Pinzas para biopsias [2006.01]

13/00 **Instrumentos para deprimir la lengua** (combinados con dispositivos de iluminación y de examen A61B 1/24; combinados con aparatos para extraer la saliva A61C 17/10) [1, 5, 2006.01]

16/00 **Dispositivos especialmente concebidos para la disección o la autopsia** (dispositivos análogos para uso médico, *ver* los grupos correspondientes para tales dispositivos) [1, 2006.01]

Cirugía

17/00 **Instrumentos, dispositivos o procedimientos quirúrgicos, p. ej. torniquetes** (A61B 18/00 tiene prioridad; dispositivos anticonceptivos, pesarios, dispositivos para su introducción A61F 6/00; cirugía ocular A61F 9/007; cirugía otorrina A61F 11/00) [1, 3, 7, 2006.01]

Nota(s) [2006.01]

La materia clasificada en este grupo, se clasifica también en el grupo A61B 17/94 si las características endoscópicas del instrumento quirúrgico son de interés

17/02 . . para mantener las heridas abiertas; Separadores [1, 2006.01]

17/03 . . para cerrar las heridas, o mantener cerradas las heridas, p. ej. grapas quirúrgicas; Accesorios utilizados en relación con estas operaciones [6, 2006.01]

17/04 . . . para la sutura de heridas; Soportes o envases para agujas o materiales de sutura [1, 3, 2006.01]

17/06 Agujas; Soportes o envases para agujas o materiales de sutura (agujas de punción A61B 17/34; agujas hipodérmicas A61M 5/32) [1, 3, 2006.01]

17/062 Dispositivos para manipular las agujas [6, 2006.01]

17/064 . . . Grapas quirúrgicas [5, 2006.01]

17/068 . . . Grapadoras quirúrgicas (para realizar anastomosis A61B 17/115) [5, 2006.01]

17/072 para aplicar una hilera de grapas en una sola operación [5, 2006.01]

17/076 . . . para quitar las grapas quirúrgicas [5, 2006.01]

17/08 . . . Clamps para heridas [1, 2006.01]

17/10 . . . para poner o quitar los clamps para heridas; Cargadores de clamps para heridas [1, 2006.01]

- 17/11 . . para realizar anastomosis; Botones para anastomosis [1, 2006.01]
- 17/115 . . . Grapadoras [5, 2006.01]
- 17/12 . para ligar o comprimir partes tubulares del cuerpo, p. ej. los vasos sanguíneos, el cordón umbilical [1, 2006.01]
- 17/122 . . Clamps o pinzas [6, 2006.01]
- 17/125 . . . combinados con instrumentos de corte [6, 2006.01]
- 17/128 . . para aplicar o quitar clamps o pinzas [6, 2006.01]
- 17/132 . . Torniquetes [6, 2006.01]
- 17/135 . . . inflables [6, 2006.01]
- 17/138 . . combinados con instrumentos de corte (A61B 17/125 tiene prioridad) [6, 2006.01]
- 17/14 . Sierras quirúrgicas (sierras para los dientes A61C 3/12) [1, 2006.01]
- 17/15 . . Dispositivos de guiado al efecto [6, 2006.01]
- 17/16 . Osteotomos; Taladros o cizallas para huesos; Trépanos [1, 2006.01]
- 17/17 . . Dispositivos de guiado para taladros [6, 2006.01]
- 17/20 . para la vacunación o para la limpieza de la piel previa a la vacunación (aparatos para inyecciones A61M 3/00, A61M 5/00) [1, 2006.01]
- 17/22 . Instrumentos para comprimir úlceras o similares situadas sobre órganos internos del cuerpo; Utensilios para el legado de las cavidades de los órganos del cuerpo, p. ej. de los huesos; para la eliminación o la destrucción invasiva de cálculos mediante la utilización de vibraciones mecánicas; para la eliminación de obstrucciones en los vasos sanguíneos no prevista en otro lugar [1, 6, 2006.01]
- 17/221 . . Dispositivos para aprehender cálculos en forma de bucle o de cesta [2006.01]
- 17/225 . para la litotricia extracorpórea con onda de choque [LEOCH], p. ej. mediante la utilización de ultrasonidos [6, 2006.01]
- 17/24 . para la cavidad bucal, laringe, conductos bronquiales o nariz (para el examen médico de las cavidades o conductos del cuerpo A61B 1/00); Raspadores para la lengua [1, 2006.01]
- 17/26 . . Amigdalótomos, con o sin medios hemostáticos [1, 2006.01]
- 17/28 . Pinzas quirúrgicas (pinzas de biopsia A61B 10/06; forceps obstétricos A61B 17/44) [1, 2006.01]
- 17/285 . . combinados con elementos de corte [2006.01]
- 17/29 . . Pinzas para la cirugía mínimamente invasiva [2006.01]
- 17/295 . . . combinadas con elementos de corte [2006.01]
- 17/30 . Pinzas quirúrgicas de pequeño tamaño (clamps para heridas A61B 17/08) [1, 2006.01]
- 17/32 . Instrumentos quirúrgicos de corte (instrumentos para ligar y cortar A61B 17/125, A61B 17/138) [1, 3, 2006.01]
- 17/3201 . . Tijeras (para biopsias A61B 10/02) [2006.01]
- 17/3203 . . Instrumentos de corte por chorro [2006.01]
- 17/3205 . . Instrumentos de escisión [2006.01]
- 17/3207 . . . Dispositivos de aterectomía [2006.01]
- 17/3209 . . Instrumentos de incisión [2006.01]
- 17/3211 . . . Bisturís o cuchillos quirúrgicos; Sus accesorios [2006.01]
- 17/3213 con cuchillas recambiables [2006.01]
- 17/3215 Envases o dispensadores, p. ej. para cuchillas de bisturís [2006.01]
- 17/3217 Dispositivos para quitar o para recoger las cuchillas de bisturí usadas [2006.01]
- 17/322 . . Aparatos para realizar injertos en la piel [1, 2, 2006.01]
- 17/326 . . Aparatos para circuncidar [1, 2006.01]
- 17/34 . Trócares; Aguja de punción [1, 2, 2006.01]
- 17/42 . Instrumentos o procedimientos de ginecología u obstetricia [1, 2006.01]
- 17/425 . . para la reproducción o la fertilización [5, 2006.01]
- 17/43 . . . para la inseminación artificial [5, 2006.01]
- 17/435 . . . para el trasplante de embriones [5, 2006.01]
- 17/44 . . Fórceps obstétricos [1, 2006.01]
- 17/46 . . Embriotomos [1, 2006.01]
- 17/48 . . Bolsos para comadronas [1, 2006.01]
- 17/50 . Instrumentos diferentes a las pinzas o a los palillos de dientes, para extraer cuerpos extraños del cuerpo humano [1, 2006.01]
- 17/52 . . Imanes [1, 2006.01]
- 17/54 . Instrumentos de podología [1, 2006.01]
- 17/56 . Instrumentos o procedimientos quirúrgicos para el tratamiento de los huesos o articulaciones; Dispositivos especialmente adaptados al efecto [4, 2006.01]
- 17/58 . . para osteosíntesis, p. ej. placas, tornillos o similares (A61B 17/14, A61B 17/16 tienen prioridad) [4, 6, 2006.01]
- 17/60 . . . para osteosíntesis externa, p. ej. aparatos estiradores o contractores [4, 2006.01]
- 17/62 Estructuras en forma de anillo/anulares, es decir, dispositivos que rodean al hueso que ha de colocarse (A61B 17/66 tiene prioridad) [6, 2006.01]
- 17/64 Elementos que se disponen a lo largo de los huesos que han de ser colocados (A61B 17/66 tiene prioridad) [6, 2006.01]
- 17/66 Mecanismos de compresión o de tracción [6, 2006.01]
- 17/68 . . . Fijadores internos [6, 2006.01]
- 17/70 Dispositivos para mantener en posición o estabilizar la columna vertebral [6, 2006.01]
- 17/72 Dispositivos intramedulares [6, 2006.01]
- 17/74 Dispositivos para la cabeza del fémur [6, 2006.01]
- 17/76 fijados con tornillos [6, 2006.01]
- 17/78 fijados con clavos, agujas o similares [6, 2006.01]
- 17/80 Placas corticales [6, 2006.01]
- 17/82 para el cerclaje de huesos [6, 2006.01]
- 17/84 Fijadores para estos dispositivos [6, 2006.01]
- 17/86 Aguja o tornillos [6, 2006.01]
- 17/88 Medios o procedimientos para implantar o extraer los dispositivos de fijación interna [6, 2006.01]
- 17/90 Dispositivos de guía al efecto [6, 2006.01]
- 17/92 Instrumentos de percusión o extractores, p. ej. para retirar los dispositivos intramedulares [6, 2006.01]
- 17/94 . Instrumentos para cirugía endoscópica (instrumentos endoscópicos para la toma de muestras celulares o para biopsias A61B 10/04) [2006.01]

- 18/00 Instrumentos, dispositivos o procedimientos quirúrgicos para transferir formas de energía no mecánica hacia o desde el cuerpo** (cirugía ocular A61F 9/007; cirugía otorrina A61F 11/00) [7, 2006.01]
- 18/02 . por enfriamiento, p. ej., técnicas criogénicas (dispositivos para enfriar puntos reflejos concretos del cuerpo dentro de los límites de vida celular A61H 39/06) [7, 2006.01]
- 18/04 . por calentamiento (aplicando radiación electromagnética A61B 18/18; Dispositivos para calentar o enfriar tales puntos dentro los límites de vida celular A61H 39/06) [7, 2006.01]
- 18/06 . . provocado por una reacción química [7, 2006.01]
- 18/08 . . mediante sondas calentadas eléctricamente [7, 2006.01]
- 18/10 . . . Fuentes de energía al efecto [7, 2006.01]
- 18/12 . . haciendo pasar corriente a través del tejido que se va quiere calentar, p. ej. corriente de alta frecuencia [7, 2006.01]
- 18/14 . . . Sondas o electrodos a tal efecto [7, 2006.01]
- 18/16 Electrodo neutro o pasivos para tomas a tierra [7, 2006.01]
- 18/18 . aplicando radiación electromagnética, p. ej. microondas (radioterapia A61N 5/00) [7, 2006.01]
- 18/20 . . utilizando láser [7, 2006.01]
- 18/22 . . . dirigiendo el rayo a lo largo o a través de un conducto flexible, p. ej. fibra óptica; Piezas manuales al efecto [7, 2006.01]
- 18/24 con un catéter (A61B 18/26, A61B 18/28 tienen prioridad) [7, 2006.01]
- 18/26 para producir una onda de choque, p. ej. litotricia por láser [7, 2006.01]
- 18/28 para calentar una sonda térmica o un material termoabsorbente [7, 2006.01]
- 34/00 Cirugía asistida por ordenador; Operadores o robots adaptados de forma especial para su uso en cirugía** [2016.01]
- 34/10 . Simulación, modelización o planificación asistida por ordenador de operaciones quirúrgicas [2016.01]
- 34/20 . Sistemas de navegación quirúrgica; Dispositivos para el seguimiento o guía de instrumentos quirúrgicos, p. ej. para neuronavegadores o técnicas estereotáxicas sin marco o guías estereotáxicas ("frameless stereotaxis") [2016.01]
- 34/30 . Robots quirúrgicos [2016.01]
- 34/32 . . que operan de forma autónoma [2016.01]
- 34/35 . . para telecirugía [2016.01]
- 34/37 . . Robots tipo maestro-esclavo (A61B 34/35 tiene prioridad) [2016.01]
- 42/00 Guantes quirúrgicos; Dedales adaptados especialmente para cirugía; Dispositivos para su manejo o tratamiento** [2016.01]
- 42/10 . Guantes quirúrgicos [2016.01]
- 42/20 . Dedales adaptados especialmente para cirugía [2016.01]
- 42/30 . Dispositivos para detección de perforaciones, fugas o rasgaduras [2016.01]
- 42/40 . Envases o dispensadores [2016.01]
- 42/50 . Medios para ponerlos o quitarlos [2016.01]
- 42/60 . Dispositivos para su limpieza, lavado, secado o polvoreado [2016.01]
- 46/00 Gasas estériles** [2016.01]
- 46/10 . especialmente adaptadas para instrumentos [2016.01]
- 46/13 . . para introducción de las gasas en el cuerpo del paciente [2016.01]
- 46/17 . . . cerradas en el extremo distal [2016.01]
- 46/20 . especialmente adaptadas para pacientes [2016.01]
- 46/23 . . con medios para retener o sujetar las herramientas quirúrgicas [2016.01]
- 46/27 . . tubulares, p. ej para brazos o piernas (A61B 46/13 tiene prioridad) [2016.01]
- 50/00 Envases, fundas, cubiertas, muebles o recipientes especialmente adaptados para aparatos o instrumentos quirúrgicos o de diagnóstico, p. ej. fundas esterilizadas** (cobertores adaptados especialmente para instrumentos A61B 46/10) [2016.01]
- 50/10 . Muebles especialmente adaptados para aparatos o instrumentos quirúrgicos o de diagnóstico [2016.01]
- 50/13 . . Carritos [2016.01]
- 50/15 . . Atriles tipo "Mayo"; Mesas [2016.01]
- 50/18 . . Armarios; Sus cajones [2016.01]
- 50/20 . Soportes adaptados especialmente para aparatos o instrumentos quirúrgicos o de diagnóstico (gasas o telas quirúrgicas con medios para sujetar instrumentos quirúrgicos A61B 46/23; para sondas A61M 25/02) [2016.01]
- 50/22 . . Estantes [2016.01]
- 50/24 . . Atriles (tipo "Mayo" A61B 50/15) [2016.01]
- 50/26 . . . de suelo [2016.01]
- 50/28 . . . suspendidos del techo [2016.01]
- 50/30 . Envases adaptados especialmente para empaquetar, proteger, suministrar, recoger o desechar aparatos o instrumentos quirúrgicos o de diagnóstico (para "clamps" de heridas A61B 17/10; para clips quirúrgicos A61B 17/122; envases o dispensadores de guantes o dedales quirúrgicos A61B 42/40) [2016.01]
- 50/31 . . Estuches o bolsas, p. ej. maletines médicos [2016.01]
- 50/33 . . Bandejas [2016.01]
- 50/34 . . Cestas [2016.01]
- 50/36 . . para recoger o eliminar artículos usados [2016.01]
- 50/37 . . . para artículos absorbentes, p. ej. vendajes, apósitos, prendas, torundas o toallas [2016.01]
- 50/39 . . . los envases contienen agentes antimicrobianos, antivirales o desinfectantes [2016.01]
- 90/00 Instrumentos, utensilios o accesorios especialmente adaptados para cirugía o diagnóstico no cubiertos por alguno de los grupos A61B 1/00-A61B 50/00, p. ej. para el tratamiento de luxaciones o para proteger los bordes de las heridas** (máscaras faciales protectoras A41D 13/11; batas o ropa de cirujanos o 'pacientes' A41D 13/12; dispositivos para extraer, tratar o transportar los líquidos corporales A61M 1/00) [2016.01]
- 90/10 . para la cirugía estereotáxica, p. ej. estereotaxia con marco [2016.01]
- 90/11 . . con guías para agujas o instrumentos, p. ej. láminas curvadas o rótulas [2016.01]
- 90/13 . . . guiados mediante luz, p. ej. punteros láser [2016.01]
- 90/14 . . Fijadores para partes del cuerpo, p. ej. clamps para el cráneo; Partes constitutivas de los fijadores, p. ej. clavos [2016.01]
- 90/16 . . . Bloques de mordida [2016.01]
- 90/17 . . . para tejidos blandos, p. ej. dispositivos para la sujeción de la mama [2016.01]
- 90/18 . . . Láminas de retención, p. ej. máscaras para inmovilizar [2016.01]

- 90/20 . Microscopios quirúrgicos caracterizados por aspectos no ópticos **[2016.01]**
- 90/25 . . Sus soportes **[2016.01]**
- 90/30 . Dispositivos para iluminar la zona quirúrgica, los dispositivos están interrelacionados con otros dispositivos quirúrgicos o con un procedimiento quirúrgico **[2016.01]**
- 90/35 . . Sus soportes **[2016.01]**
- 90/40 . Aparatos fijos o próximos a los pacientes adaptados especialmente para proporcionar un entorno quirúrgico aséptico **[2016.01]**
- 90/50 . Soportes para instrumentos quirúrgicos, p. ej. brazos articulados **[2016.01]**
- 90/53 . . conectados al cuerpo del cirujano, p. ej. mediante un cinturón **[2016.01]**
- 90/57 . . Clamps auxiliares **[2016.01]**
- 90/60 . Soportes para cirujanos, p. ej. sillas o apoyos de manos (sillones de dentistas o cirujanos asociados con sillones de dentista o sillas de operaciones A61G 15/00) **[2016.01]**
- 90/70 . Dispositivos de limpieza adaptados especialmente a instrumentos quirúrgicos **[2016.01]**
- 90/80 . Utensilios para limpieza o lavado de la piel de cirujanos o pacientes **[2016.01]**
- 90/90 . Medios de identificación para pacientes o instrumentos, p. ej. etiquetas **[2016.01]**
- 90/92 . . codificado con colores **[2016.01]**
- 90/94 . . codificado con símbolos, p. ej. texto **[2016.01]**
- 90/96 . . . usando códigos de barras **[2016.01]**
- 90/98 . . usando medios electromagnéticos, p. ej. transpondedores **[2016.01]**