

## A61 CIENCIAS MÉDICAS O VETERINARIAS; HIGIENE

**A61F FILTROS IMPLANTABLES EN LOS VASOS SANGUÍNEOS; PRÓTESIS; DISPOSITIVOS QUE MANTIENEN LA LUZ O QUE EVITAN EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS TUBULARES, P. EJ. STENTS; DISPOSITIVOS DE ORTOPEDIA, CURA O PARA LA CONTRACEPCIÓN; FOMENTACIÓN; TRATAMIENTO O PROTECCIÓN DE OJOS Y OÍDOS; VENDAJES, APÓSITOS O COMPRESAS ABSORBENTES; BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS** (prótesis dentales A61C) [6,8]

### Esquema general

FILTROS IMPLANTABLES EN LOS VASOS SANGUÍNEOS; PRÓTESIS O ACCESORIOS ..... 2/00, 3/00  
 APARATOS O DISPOSITIVOS ACCIONADOS POR LOS ENFERMOS ..... 4/00  
 ORTOPEDIA, CURAS, DISPOSITIVOS PARA LA CONTRACEPCIÓN ..... 5/00, 6/00

FOMENTACIÓN, CALENTAMIENTO O ENFRIAMIENTO ..... 7/00  
 TRATAMIENTO O PROTECCIÓN DE LOS OJOS O LOS OÍDOS, SUSTITUCIÓN POR OTROS SENTIDOS ..... 9/00, 11/00  
 VENDAJES, APÓSITOS O COMPRESAS ABSORBENTES; BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS ..... 13/00, 15/00; 17/00

### Filtros; Dispositivos implantables en los vasos sanguíneos;

#### Prótesis; Accesorios

**2/00 Filtros implantables en los vasos sanguíneos; Prótesis, es decir elementos de sustitución o de reemplazo para partes del cuerpo; Dispositivos para unirlos al cuerpo; Dispositivos para mantener la luz o para evitar que se colapsen las estructuras tubulares del cuerpo, p. ej. stents** (como artículos cosméticos, ver las subclases apropiadas, p. ej. pelucas, postizos, A41G 3/00, A41G 5/00, uñas artificiales A45D 31/00; prótesis dentales A61C 13/00; materiales para prótesis A61L 27/00; corazones artificiales A61M 1/10; riñones artificiales A61M 1/14) [4,6,8]

2/01 . Filtros implantables en los vasos sanguíneos [4]  
 2/02 . Prótesis implantables en el cuerpo [4]  
 2/04 . . Elementos u órganos huecos o tubulares, p. ej. vejigas, tráqueas, bronquios, conductos biliares (A61F 2/18, A61F 2/20 tienen prioridad; dispositivos que mantienen la luz o evitan el colapso de las estructuras tubulares del cuerpo, p. ej. stents A61F 2/82) [4,8]  
 2/06 . . . Vasos sanguíneos [4]  
 2/08 . . Músculos; Tendones; Ligamentos [4]  
 2/10 . . Implantes capilares o injertos de piel [4]  
 2/12 . . Prótesis mamarias [4]  
 2/14 . . Partes de los ojos, p. ej. cristalinos, implantes de córnea (lentes de contacto amovibles G02C 7/04); Ojos artificiales (su fabricación a partir de materia plástica orgánica B29C, B29D 11/02) [4]  
 2/16 . . . Lentes intraoculares [4]  
 2/18 . . Partes internas de la oreja o de la nariz, p. ej. tímpanos [4]  
 2/20 . . Laringes; Tráqueas combinadas con laringes o para su uso conjunto (tráqueas, bronquios en sí A61F 2/04) [4]  
 2/24 . . Válvulas para el corazón [4]  
 2/26 . . Implantes de pene [4]  
 2/28 . . Huesos (articulaciones A61F 2/30) [4]  
 2/30 . . Articuciones [4]  
 2/32 . . . para la cadera [4]  
 2/34 . . . . Copas acetabulares [4]  
 2/36 . . . . Cabezas femorales [4]  
 2/38 . . . para los codos o las rodillas [4]  
 2/40 . . . para los hombros [4]

2/42 . . . para las muñecas o los tobillos; para las manos, p. ej. para los dedos; para los pies, p. ej. para los dedos de los pies [4]  
 2/44 . . . para la columna vertebral, p. ej. vértebras, discos intervertebrales [4]  
 2/46 . . . Herramientas especiales para la implantación de articulaciones artificiales (instrumentos quirúrgicos A61B 17/00) [4]  
 2/48 . . Medios de accionamiento o de control, p. ej. desde el exterior del cuerpo, control de esfínteres [4]  
 2/50 . Prótesis no implantables en el cuerpo [4]  
 2/52 . . Prótesis mamarias (sujetadores A41C 3/00) [4]  
 2/54 . . Manos o brazos artificiales o partes de los mismos [4]  
 2/56 . . . regulables [4]  
 2/58 . . . Codos; Muñecas [4]  
 2/60 . . Piernas o pies artificiales, partes de los mismos [4]  
 2/62 . . . regulables, p. ej. tibias, muslos o sistemas esqueléticos tubulares regulables [4]  
 2/64 . . . Articuciones de la rodilla [4]  
 2/66 . . . Pies; Articuciones del tobillo [4]  
 2/68 . . Medios de accionamiento o de control [4]  
 2/70 . . . eléctricos [4]  
 2/72 . . . . Control bioeléctrico, p. ej. mioeléctrico [4]  
 2/74 . . . mediante fluido [4]  
 2/76 . . Medios para montar, fijar o probar prótesis, p.ej. para medir o para equilibrar [4]  
 2/78 . . Medios para proteger las prótesis o para sujetarlas al cuerpo, p. ej. vendajes, arneses, correas o medias para muñones [4]  
 2/80 . . . Encajes o receptáculos, p. ej. del tipo de succión [4]  
 2/82 . Dispositivos para mantener la luz o para evitar que se colapsen las estructuras tubulares del cuerpo, p. ej. stents (para cerrar las heridas o para mantener las heridas cerradas A61B 17/03; dilatadores A61M 29/00) [8]  
 2/84 . . Instrumentos especialmente adaptados para su colocación o para su retirada [8]  
 2/86 . . Stents formados por elementos filiformes [8]  
 2/88 . . . formados como arrollamientos en forma de hélice o de espiral (redes formadas por espiras entrecruzadas A61F 2/90) [8]

## A61F

- 2/90 . . . con los elementos filiformes formando una estructura en forma de red [8]
- 2/92 . . Stents en forma de una hoja enrollada que se expande tras su inserción en el vaso [8]
- 2/94 . . Stents que mantienen su forma después de su colocación en un lugar predeterminado [8]
- 3/00 **Piezas para aumentar la longitud de las piernas naturales**
- 4/00 **Procedimientos o dispositivos que permiten a los enfermos o a los discapacitados controlar un aparato o un dispositivo que no forma parte del cuerpo** (medios de accionamiento o de control para prótesis A61F 2/48, A61F 2/68) [4]

- 
- 5/00 **Procedimientos o aparatos ortopédicos para el tratamiento no quirúrgico de huesos o articulaciones** (instrumentos o procedimientos quirúrgicos para el tratamiento de huesos o articulaciones, dispositivos especialmente adaptados al efecto A61B 17/56); **Dispositivos para proporcionar los cuidados adecuados** (vendajes, apósitos o compresas absorbentes A61F 13/00) [3,4,5]

### Nota

Este grupo no cubre los procedimientos o métodos quiroprácticos, que están cubiertos por el grupo A61H 1/00. [7]

- 5/01 . Dispositivos ortopédicos, p. ej. dispositivos para inmovilizar o para ejercer presiones de forma duradera para el tratamiento de los huesos fracturados o deformados, tales como férulas, yesos ortopédicos o bragueros/tirantes
- 5/02 . . Corsés ortopédicos (apoyabrazos utilizados como soportes para escribir B43L 15/00)
- 5/03 . . Corsés o vendajes para sujetar el abdomen, el pecho o la caja torácica, con o sin almohadillas (sujetadores A41C 3/00)
- 5/04 . . Dispositivos para estirar o reducir los miembros fracturados; Dispositivos para la tracción; Férulas [4]
- 5/042 . . . para traccionar o estirar los miembros fracturados [6]
- 5/045 . . . . Equipamiento para camas, mesas de exploración, bastidores de suelo o análogos [6]
- 5/048 . . . . Férulas de tracción [6]
- 5/05 . . . para la inmovilización (A61F 5/042 tiene prioridad) [6]
- 5/052 . . . . especialmente adaptados para facilitar la marcha, p. ej. tirantes ambulatorios [6]
- 5/055 . . . . Collarines cervicales [6]
- 5/058 . . . . Férulas (A61F 5/052 tiene prioridad) [6]
- 5/08 . . Dispositivos para rectificar las deformidades de la nariz
- 5/10 . . Dispositivos para rectificar las deformidades de los dedos
- 5/11 . . Dispositivos para rectificar las deformidades de las uñas
- 5/14 . . Piezas médicas especiales insertadas en el calzado para los pies planos, pies torcidos o similares (soportes arqueados ordinarios A43B 7/14)
- 5/24 . . Bragueros para herniados
- 5/26 . . . con resortes de cintura
- 5/28 . . . Soportes de bragueros para herniados

- 5/30 . . Almohadillas de compresión (almohadillas para callos, anillos para callos A61F 13/06)
- 5/32 . . . Almohadillas de compresión regulables
- 5/34 . . . Almohadillas de compresión llenas de aire o de líquido (válvulas especialmente concebidas para uso médico A61M 39/00; conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)
- 5/37 . Dispositivos para comprimir el cuerpo o partes del cuerpo; Camisas compresoras
- 5/40 . Suspensorios
- 5/41 . Dispositivos para provocar la erección del pene (implantes de pene A61F 2/26; masaje de los órganos genitales A61H 19/00) [4]
- 5/44 . Dispositivos que lleva el paciente para recoger la orina, las heces, el flujo menstrual u otras secreciones (compresas absorbentes, p. ej. compresas higiénicas A61F 13/15; aparatos para el drenaje de heridas A61M 27/00); Dispositivos de colostomía (adhesivos para los dispositivos de colostomía A61L 24/00; materiales para los dispositivos de colostomía A61L 28/00)
- 5/441 . . con medios desodorantes, p. ej. filtros [4]
- 5/442 . . con medios u orificios de irrigación (irrigadores A61M 3/02) [4]
- 5/443 . . con juntas de estanqueidad de tipo hidrocoloidal, p. ej. geles, almidón, goma Karaya [4]
- 5/445 . . Dispositivos de colostomía (A61F 5/441, A61F 5/442, A61F 5/443 tienen prioridad) [4]
- 5/447 . . . Características antidesinflables de las bolsas [4]
- 5/448 . . . Medios de sujeción de la bolsa al anillo de estanqueidad [4]
- 5/449 . . . Medios de sujeción al cuerpo, p. ej. cinturones, vestidos [4]
- 5/451 . . Receptáculos genitales (A61F 5/441, A61F 5/442, A61F 5/443 tienen prioridad) [4]
- 5/452 . . . con compartimientos separados para recoger las heces [4]
- 5/453 . . . para recoger la orina u otras secreciones de los órganos masculinos (A61F 6/04 tiene prioridad) [4]
- 5/455 . . . para recoger la orina u otras secreciones de los órganos femeninos [4]
- 5/457 . . . Medios de sujeción al cuerpo, p. ej. cinturones, bandas o arneses [4]
- 5/458 . . . . del tipo adhesivo o inflable (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00) [4]
- 5/48 . Dispositivos para impedir que la cama se moje o se ensucie
- 5/50 . Dispositivos para evitar la succión de los dedos
- 5/56 . Dispositivos para impedir el ronquido
- 5/58 . Aparatos para corregir el tartamudeo o el farfalleo
- 6/00 **Dispositivos para la contracepción; Pesarios; Dispositivos para su introducción** (aspectos químicos de la contracepción A61K) [5]
- 6/02 . de uso masculino (A61F 6/20 tiene prioridad) [5]
- 6/04 . . Condones, fundas o similares [5]
- 6/06 . de uso femenino (A61F 6/20 tiene prioridad) [5]
- 6/08 . . Pesarios, es decir dispositivos insertados en la vagina para sostener el útero, corregir una malposición o para impedir la concepción [5]
- 6/10 . . . Diafragmas [5]
- 6/12 . . . Dispositivos su introducción o para su retirada [5]
- 6/14 . . de tipo intrauterino [5]

- 6/16 . . . inflables [5]
- 6/18 . . . Dispositivos para su introducción o su retirada [5]
- 6/20 . Obturadores del canal deferente; Obturadores de las trompas de Falopio [5]
- 6/22 . . implantables en el canal o en los oviductos [5]
- 6/24 . . . caracterizados por las válvulas [5]

**7/00 Aparatos de calentamiento o de enfriamiento para el tratamiento médico o terapéutico del cuerpo humano** (medios de calentamiento o de enfriamiento unidos a las camas o a los colchones A47C 21/00; hipertermia utilizando campos magnéticos o ultrasonidos A61N; elementos de calentamiento eléctricos H05B) [5]

7/02 . Compresas o cataplasmas que procuran calor o frío [3]

7/03 . . termóforos, es decir, que generan calor espontáneamente [3]

7/08 . Calentadores, almohadillas o mantas calefactoras (A61F 7/02 tienen prioridad); Bolsas de agua caliente [3]

7/10 . Bolsas refrigerantes, p. ej. bolsas de hielo

7/12 . Dispositivos para calentar o enfriar las cavidades internas del cuerpo

#### **Tratamiento o protección de los ojos o de los oídos: Su sustitución por otros sentidos**

**9/00 Métodos o dispositivos para el tratamiento de los ojos; Dispositivos para colocar las lentes de contacto; Dispositivos para corregir el estrabismo; Aparatos para guiar a los ciegos; Dispositivos protectores de los ojos llevados sobre el cuerpo o en la mano; Dispositivos para corregir el estrabismo; Aparatos para guiar a los ciegos; Dispositivos para proteger los ojos que se llevan sobre el cuerpo o en la mano** (gorras con medios para la protección de los ojos A42B 1/06; viseras para cascos A42B 3/22; accesorios para ayudar a andar a los pacientes o a los discapacitados A61H 3/00; baños de ojos A61H 35/02; gafas de sol o de automovilista con las mismas características que las gafas normales G02C)

9/007 . Métodos o dispositivos para la cirugía ocular [6]

9/008 . . usando láser [7]

9/009 . . . Dispositivos auxiliares para hacer contacto con el globo ocular y para acoplamiento del láser [7]

9/01 . . . Tratamiento de la córnea [7]

9/011 . . . invasivos [7]

9/013 . . para la compensación de la refracción ocular (A61F 9/008 tiene prioridad) [6,7]

9/02 . Gafas protectoras

9/04 . Máscaras para los ojos

9/06 . . Máscaras, pantallas o viseras para soldadores (dispositivos de seguridad para la soldadura en general F16P 1/00)

9/08 . Dispositivos o métodos que permitan al paciente ver mediante la sustitución de la percepción visual directa por otro tipo de percepción

**11/00 Procedimientos o dispositivos para el tratamiento de los oídos, p. ej. quirúrgicos; Dispositivos de protección para los oídos, que se llevan sobre el cuerpo o en la mano** (sombreros, p. ej. gorras o cascos, para proteger las orejas A42B 1/06, A42B 3/16)

11/04 . Dispositivos o procedimientos que permitan oír al paciente mediante la sustitución de la percepción directa de sonidos por otro tipo de percepción

11/06 . Dispositivos de protección para los oídos [5]

11/08 . . internos, p. ej. tapones para los oídos [5]

11/10 . . . inflables o expansibles [5]

11/12 . . . Medios de sujeción externos [5]

11/14 . . externos, p. ej. capuchones para las orejas u orejeras [5]

#### **Vendas, apósitos o compresas absorbentes; Botiquines de primeros auxilios**

**13/00 Vendas o apósitos** (suspensorios A61F 5/40; apósitos radiactivos A61M 36/14); **Compresas absorbentes** (aspectos químicos de las vendas, apósitos o compresas absorbentes\* A61L 15/00, A61L 26/00)

13/02 . Emplastos o apósitos adhesivos (A61F 13/06 Hasta A61F 13/15 tienen prioridad; adhesivos o cementos quirúrgicos A61L 24/00) [4,5]

13/04 . Vendas de escayola; Otros vendajes de materiales rígidos (A61F 13/06 Hasta A61F 13/15 tiene prioridad; yesos ortopédicos hechos a partir de materiales que se vuelven rígidos A61F 5/01)

13/06 . especialmente concebidos para los pies o las piernas; Almohadillas para los callos; Anillos para los callos

13/08 . . Medias elásticas; para comprimir los aneurismas

13/10 . especialmente concebidos para los dedos, las manos o los brazos; Dedales; Protectores de uñas

13/12 . especialmente concebidos para la cabeza o el cuello

13/14 . especialmente concebidos para el tórax o el abdomen (corsés o vendajes para sostener el tórax o el abdomen A61F 5/03)

13/15 . Compresas absorbentes, p. ej. paños higiénicos, torundas o tampones para aplicación externa o interna al cuerpo (receptáculos catameniales no absorbentes A61F 5/44); Medios para mantenerlos en su sitio o para fijarlos; Aplicadores de tampones [5]

13/20 . . Tampones, p. ej. tampones menstruales; Sus accesorios [5]

13/22 . . . Tampones hechos de material enrollado [5]

13/24 . . . Tampones en forma de copa [5]

13/26 . . . Medios para insertar los tampones [5]

13/28 . . . con lubricantes [5]

13/30 . . . estando la parte distal de los medios de inserción deformada, dilatada o con zonas de ruptura para permitir la expulsión del elemento a introducir [5]

13/32 . . . con un órgano de eyección, p. ej. un émbolo o un pulsador, deslizante en el interior del medio de inserción tubular [5]

13/34 . . . Medios para retirar los tampones [5]

13/36 . . Compresas quirúrgicas, p. ej. con fines de absorción o para rellenar cavidades del cuerpo durante las operaciones quirúrgicas (A61F 13/38, A61F 13/40 tienen prioridad) [5]

13/38 . . Torundas con un asa en forma de bastoncillo (A61F 13/40 tiene prioridad) [5]

13/40 . . con medios incorporados para suministrar una sustancia al material absorbente, p.ej. contenidos en un recipiente rompible [5]

13/42 . . con un indicador o alarma de humedad [5]

13/44 . . con un material radio-opaco o con medios para indicar la presencia de material residual [5]

13/45 . . caracterizados por la forma (tampones en forma de copa A61F 13/24) [7]

13/47 . . . Paños higiénicos, compresas o pañales para incontinencia (A61F 13/49 tiene prioridad) [7]

13/471 . . . especialmente adaptados para uso masculino [7,8]

## A61F

- 13/472 . . . . especialmente adaptados para uso femenino [7,8]
- 13/474 . . . . ajustables [7]
- 13/475 . . . . caracterizados por los medios de prevención de las fugas laterales [7]
- 13/476 . . . . caracterizados por rodear la zona de entrepierna de la prenda interior, p. ej. con alas [7]
- 13/49 . . . . especialmente adaptados para ser llevados alrededor de la cintura, p. ej. pañales-braga [7]
- 13/491 . . . . especialmente adaptados para un tipo de micción diferente según que el usuario sea de sexo masculino o de sexo femenino [7]
- 13/493 . . . . ajustables [7]
- 13/494 . . . . caracterizados por los medios de prevención de las fugas laterales [7]
- 13/495 . . . . con una cavidad fecal [7]
- 13/496 . . . . en forma de braga o de slip [7]
- 13/505 . . . . con partes separables, p. ej. combinación de partes desechables y de partes reutilizables (A61F 13/20 tiene prioridad; medios para mantenerlos en su sitio o para fijarlos A61F 13/56) [7]
- 13/51 . . . . caracterizados por las capas exteriores de las compresas absorbentes (A61F 13/20 tiene prioridad) [7]
- 13/511 . . . . Capa superior, es decir, cubierta o capa permeable dirigida hacia la piel [7]
- 13/512 . . . . caracterizada por sus orificios, p. ej. perforaciones [7]
- 13/513 . . . . con zonas de diferente permeabilidad [7]
- 13/514 . . . . Capa inferior, es decir, cubierta o capa impermeable más alejada de la piel [7]
- 13/515 . . . . caracterizados por la unión entre la capa superior y la inferior [7]
- 13/53 . . . . caracterizados por el medio absorbente (A61F 13/20 tiene prioridad) [7]
- 13/531 . . . . teniendo una composición homogénea en todo el espesor del núcleo absorbente (A61F 13/538, A61F 13/539 tienen prioridad) [7]
- 13/532 . . . . no homogénea en el plano de la almohadilla absorbente [7]
- 13/533 . . . . con zonas de compresión discontinuas [7]
- 13/534 . . . . con una composición no homogénea en todo el espesor del núcleo absorbente (A61F 13/538, A61F 13/539 tienen prioridad; núcleos homogéneos con una envoltura en tejido A61F 13/531) [7]
- 13/535 . . . . no homogénea en el plano de la compresa absorbente, p. ej. con las capas absorbentes del núcleo de diferentes tamaños (A61F 13/537 tiene prioridad) [7]
- 13/536 . . . . con zonas de compresión discontinuas [7]
- 13/537 . . . . caracterizados por una capa que facilita o inhibe el flujo en una dirección o un plano, p. ej. una capa con efecto de mecha [7]
- 13/538 . . . . caracterizados por una orientación o un tejido específicos de las fibras [7]
- 13/539 . . . . caracterizados por la unión de las capas absorbentes entre ellas o con las capas externas [7]
- 13/551 . . . . Envases o disposiciones para envolver compresas usadas, p.ej para su tirarlas a la basura [7]
- 13/56 . . . . Medios para mantenerlas en su sitio o para fijarlas [5]
- 13/58 . . . . Tiras de fijación adhesivas (A61F 13/66 tiene prioridad) [5]
- 13/60 . . . . con medios para quitar las compresas asociados a las tiras de fijación [5]
- 13/62 . . . . Bandas de fijación en material textil, p. ej. tipo "velcro" (A61F 13/66 tiene prioridad) [5]
- 13/64 . . . . Correas, cinturones, cintas de atar o bandas sin fin (A61F 13/66 tiene prioridad) [5]
- 13/66 . . . . Prendas de vestir, dispositivos de sujeción o soporte de los que las compresas absorbentes no forman parte integrante [5]
- 13/68 . . . . que cubren el abdomen [5]
- 13/70 . . . . con la zona de la entrepierna que se puede abrir o eliminar [5]
- 13/72 . . . . con banda sin fin rodeando la cintura, p.ej. tipo slip [5]
- 13/74 . . . . con medios para retener las compresas absorbentes [5]
- 13/76 . . . . dispuestos perpendicularmente a la anchura de las compresas o a la de sus elementos de fijación, p. ej. correas, alas o pliegues [5]
- 13/78 . . . . con botones o automáticos [5]
- 13/80 . . . . con posición regulable en la entrepierna [5]
- 13/82 . . . . con medios de sujeción al cuerpo [5]
- 13/84 . . . . Accesorios, no previstos en otro lugar, para las compresas absorbentes [7]
- 15/00 **Accesorios auxiliares para curas; Recipientes distribuidores de curas o de vendas**
- 15/02 . . . . Dispositivos para cortar vendas de todo tipo, p. ej. tijeras, sierras para escayola
- 17/00 **Botiquines de primeros auxilios**