**A61F**可植入血管内的滤器；假体；为人体管状结构提供开口、或防止其塌陷的装置，例如支架；整形外科、护理或避孕装置；热敷；眼或耳的治疗或保护；绷带、敷料或吸收垫；急救箱（假牙入A61C） 小类索引 可植入血管内的滤器；假体或附件2/00，3/00 病弱者操纵的设备或器具4/00 矫形、护理、避孕用具5/00，6/00 热敷、加热或冷却7/00 眼或耳的治疗或防护，用其他感觉的替代法9/00，11/00 绷带、敷料或吸收垫；急救箱13/00，15/00；17/00

定义

定义陈述

该位置包括：

用于物理矫正或改变患者或残疾人的身体的装置、设备或方法，其直接且长时间（即，不仅仅在急性特殊情况期间）用于患者或残疾人的身体上或身体内：

使身体管状结构通畅或防止身体管状结构塌陷的支架和类似装置；

假体，即可植入体内（例如血管、眼睛、心脏瓣膜、骨骼、关节）或不可植入体内（例如乳房假体、人造臂、手、腿或脚或其部分）的身体部分的人造替代物或替代物；

特别适用于假肢或括约肌的电、生物电或流体操作或控制装置；

特别适用于将假体与身体连接或将假体连接到身体的装置（例如，用于肢体残端的绷带、吊带、插口、长袜）；

特别适用于保护假肢的装置；

可植入血管的滤器；

自然腿延长件；

用于骨或关节非手术治疗的矫形方法或装置，例如夹板、石膏、胸衣、包括用于床或治疗台的牵引装置、用于鞋的医疗插入物、压力垫、悬带；

用于物理治疗或矫正眼睛的方法或装置（例如使用激光的眼睛手术）；

通过补充或替代盲人视觉来引导盲人的装置；

用于治疗耳部的方法或装置，例如外科手术。

用于使患者或残疾人能操作独立装置或机器（即，诸如房间灯或门的装置，其不是身体的人造或自然部分的一部分，或者不与其身体的人造或自然部分的功能结合使用）的方法或设备（例如，头部或眼睛注视方向致动的控制设备、口腔通信致动的控制设备）。患者操作时不施加来自人体部分的直接力，该直接力通常由人的手、脚或其人造等同物等来控制独立装置或机器。

男性避孕器具（如避孕套、输精管封堵器）或女性避孕器具（如子宫托、子宫内型、输卵管封堵器）。

由个体佩戴或在护理期间直接接触个体身体的用于活体个体的医疗或卫生护理的装置：

由患者佩戴的用于接收尿液、粪便的装置；结肠造口术装置；

绷带或敷料，例如石膏、弹性长袜；

吸收垫，例如卫生巾，吸收服装，例如尿布，棉塞，例如月经棉塞，手术拭子；用于衬垫的支撑和紧固装置。

用于人体和体腔的医疗或治疗处理的加热或冷却装置，例如敷布、保暖垫、保温垫、热水瓶、冰袋。

眼睛保护装置，例如为防止微粒或化学物质撞击眼睛而佩戴的护目镜、眼罩。

用于插入隐形眼镜的装置。

耳部保护装置，如耳塞或耳罩。

用于伤口敷料的辅助器具；用于敷料或绷带的分配容器；用于使用过的垫（例如用于处置）的包装或包裹布置。

容器（即急救包），其具有各种紧急医疗用品，例如绷带、简单医疗工具和用于对受伤或患病个体进行初始治疗的药物。

大技术主题

如果装置、方法、设备或材料出于相同目的和以相同方式可用于人和动物两者，并且在其他方面适用于小类A61F，则仅在小类A61F中进行分类。

与小类A61F所涵盖内容类似，但专门用于动物或以与人类不同的方式用于动物或用于不同的目的的装置或方法被分类入A61D。

外科设备或方法通常包括在小类A61B中。

小类A61H包括利用直接机械能治疗疾病、损伤或残疾（即身体异常状况）的按摩、脊椎按摩或物理治疗设备或方法。

小类A61L包括假体、插入人体管状结构的结构、绷带、敷料、吸收垫或外科制品的化学和材料方面。

对于人体器官及其部分，适用于小类A61F和A61M的可植入人体的人造装置之间的区分不明确，因此，对于这些小类的现有组中未具体涵盖的类似情况，在下列表提供指导。

小类A61F提供以下内部身体器官或其部分的替换物或替代物：中空或管状器官（例如膀胱、气管、支气管、心脏瓣膜和血管、胆管）、用于这些部分的支撑或维持装置（例如支架）、人造眼和人造耳。

小类A61M提供以下内部身体器官或其部分的替代或替代物：人造心脏（基于Catchword指数）、人造肝脏、人造肺、人造胰腺、人造肾和一般导管。

用于将介质引入身体中或身体上的装置、用于从身体取出介质的装置也涵盖于小类A61M。

眼镜、太阳镜、隐形眼镜或护目镜，只要它们具有针对高水平的可见光和紫外光的视力矫正或保护的特征，就涵盖于小类G02C。

参见

限定性参见

该位置不包括：

|  |  |
| --- | --- |
| 胸罩 | A41C3/00 |
| 化妆品，例如假发 | A41G |
| 具有用于保护眼睛或耳朵的装置的帽 | A42B1/018 |
| 鞋用普通弓形支撑物 | A43B7/14 |
| 人造指甲 | A45D31/00 |
| 与床架或床垫连接的加热或冷却装置 | A47C21/00 |
| 外科器械 | A61B17/00 |
| 闭合伤口或保持伤口闭合的装置 | A61B17/03 |
| 假牙 | A61C13/00 |
| 脊椎按摩方法或装置 | A61H1/00 |
| 帮助病人或残疾人行走的器具 | A61H3/00 |
| 生殖器按摩 | A61H19/00 |
| 避孕的化学方面 | A61K |
| 绷带敷料或吸收垫的化学特性或材料的使用 | A61L15/00   , A61L26/00 |
| 用于肋骨切开术装置的粘合剂 | A61L24/00 |
| 外科用胶粘剂或粘固剂 | A61L24/00 |
| 假体材料 | A61L27/00 |
| 用于肋骨切开术装置的材料 | A61L28/00 |
| 人工心脏、人工肾 | A61M1/00 |
| 灌洗器 | A61M3/02 |
| 伤口引流装置 | A61M27/00 |
| 扩张器 | A61M29/00 |
| 医用阀门 | A61M39/00 |
| 利用有机塑料制备人工眼 | B29C   , B29D11/02 |
| 用作书写工具的扶手 | B43L15/00 |
| 轮胎充气阀在轮胎或轮辋上的布置 | B60C29/00 |
| 一般焊接安全装置 | F16P1/06 |
| 可移除的隐形眼镜 | G02C7/04 |
| 具有与眼镜相同特征的太阳镜或护目镜 | G02C |
| 电加热元件 | H05B |

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置:

|  |  |
| --- | --- |
| 内衣 | A41B9/00 |
| 婴儿内衣 | A41B13/00 |
| 紧身衣或腰带 | A41C1/00 |
| 手术单 | A61B46/00 |
| 透皮给药贴剂 | A61K9/70 |
| 特别适用于身体特定部位的锻炼器械 | A63B23/00 |
| 游泳护目镜 | A63B33/00 |
| 潜水面罩 | B63C11/12 |
| 假体材料 | A61L27/00 |
| 球囊导管 | A61M25/10 |
| 扩张器 | A61M29/00 |

术语表

在该位置中，下列术语（或措辞）以指定的含义使用：

* 吸收制品

适于吸收由身体排泄的液体的制品。

* 扩张器
* 用于扩张、扩张、扩大、扩展、拉伸人体或动物体的开口、器官、通道、管、管腔或腔体的（外科）装置或器械（例如，尿道切开术、气管切开术、鼻、肛门或子宫颈（Hegar扩张器）或阴道扩张、探条、组织的经皮扩张（Byrd扩张器），而支架不是扩张器，而是用于提供通畅性或防止身体管状结构塌陷的假体。
* 残疾人

由于身体或精神损伤/状况而不能完成某些基本身体任务（例如行走）的人。

* 病人

由于损伤而等待或经历任何形式的(a)医疗护理（例如诊断）或医务人员（例如医生、牙医、助产士、脊椎按摩师）的治疗，或(b)护理人员（例如临终关怀或疗养院工作人员）的身体护理（例如喂养）的人。

* 支架

用于为管状器官提供通畅性治疗的球囊扩张或自扩张管状装置，管状器官包括血管、胆道、泌尿道、消化道等。

* 支架移植物

具有固定在支架内部或外部的由合成树脂制成的管状膜的支架。

同义词和关键词

特殊含义

* 用于流体管理的装置

  失禁制品

**A61F2/07**····支架移植物〔2013.01〕

定义

定义陈述

该位置包括：

用于血管的支架移植物。支架移植物是具有支架的管状移植物，其中支架嵌入移植物或附接到移植物材料。用于血管的支架移植物通常置于动脉瘤内。支架将移植物锚定到血管壁。移植物通常由织物材料制成。

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 用于血管以外的其他身体管状结构的支架移植物 | A61F2/04 |

**A61F2/82**·为人体管状结构提供开口或防止塌陷的装置,例如支架（stents）（用于除血管以外的人体管状结构的支架移植物入A61F2/04；用于血管的支架移植物入A61F2/07；专门适用于放置或移去支架或支架移植物的器械入A61F2/95；用于闭合伤口或保持伤口闭合的，入A61B17/03；扩张器入A61M29/00）〔8，2013.01〕

定义

定义陈述

该位置包括：

具有管状结构的支架，所述管状结构位于血管狭窄部内以便加宽和支撑血管。支架通常由刚性材料制成，例如金属或聚合物。

参见

限定性参见

该位置不包括：

|  |  |
| --- | --- |
| 闭合伤口或保持伤口闭合的器械 | A61B17/03 |
| 扩张器 | A61M29/00 |
| 用于血管以外的其他身体管状结构的支架移植物 | A61F2/04 |
| 血管支架移植物 | A61F2/07 |
| 用于放置或移除支架或支架移植物的器械 | A61F2/95 |

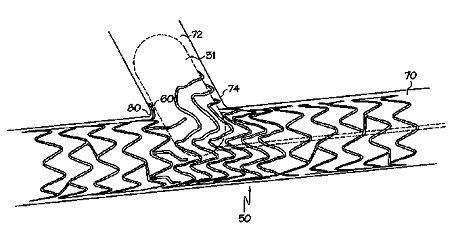
**A61F2/856**··具有侧边入口通道的单管支架〔2013.01〕

定义

定义陈述

该位置包括：

在支架侧面具有通道的单个管状支架，用于允许进入次级管腔（参见示例图中的通道60）



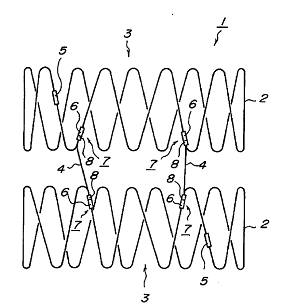
**A61F2/89**···线状元件包括两个或多个相邻的通过各自的构件柔性连接的环状物〔2013.01〕

定义

定义陈述

该位置包括：

相互连接以使得整个结构具有柔性的支架环（参见示例图中的支架环2之间的连接器4）。



**A61F2/90**···以网状或网眼状结构为特征〔8，2013.01〕

定义

同义词和关键词

同义词

* + 网状
  + 网眼状
  + 网
  + 网眼

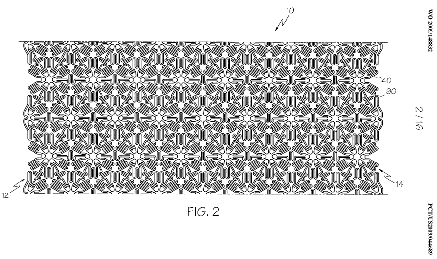
**A61F2/91**····由穿孔金属片或管做成的，例如通过激光切割或侵蚀孔的方式被穿孔〔2013.01〕

定义

定义陈述

该位置包括：

由穿孔片材或管子制成的网状或网眼状支架。穿孔片材或管子通过激光切割、蚀刻或其它方法产生。



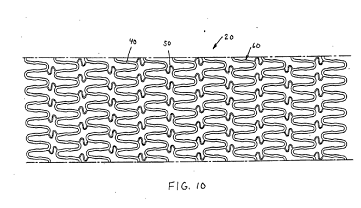
**A61F2/915**·····具有带弯曲结构的带状物，相邻带状物彼此连接〔2013.01〕

定义

定义陈述

该位置包括：

支架具有曲折或波状图案，支架包括几个曲折带，每个曲折带形成峰和通孔，曲折带通过支杆（参见实施例图中曲折带40和60之间的连接器50）彼此连接或是不通过支杆直接连接。



**A61F2/92**··插入脉管后，支架（stents）呈现卷起的片张开的形式〔8，2013.01〕

定义

同义词和关键词

同义词

* + 盘绕
  + 卷起

**A61F2/95**·专门适用于放置或移去支架或支架移植物的器械〔2013.01〕

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 闭合伤口或保持伤口闭合的器械 | A61B17/03 |
| 导管；空心探针 | A61M25/00 |

**A61F5/02**··矫形外科紧身胸衣

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 用作书写工具的扶手 | B43L15/00 |

**A61F5/14**··平底脚、先天畸形脚用鞋的特殊医疗衬垫或类似物（通常的弓形支撑物入A43B7/14）

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 普通弓形支撑 | A43B7/14 |

**A61F5/34**···充气或充液体的压垫（专门适用于医用的阀入A61M39/00）

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 阀与可充气弹性体的连接 | B60C29/00 |

**A61F5/458**····粘结型或可膨胀型的〔4〕

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 阀与可充气弹性体的连接 | B60C29/00 |

**A61F7/00**用于医学或人体治疗处理用的加热或冷却器具（与床架或床垫有关的加热装置或冷却装置入A47C21/00；用电场、磁场或超声的加热器入A61N）〔5〕

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 电加热元件 | H05B |

**A61F9/00**治疗眼睛的方法或设备；放置隐形眼镜的装置；纠正斜视的仪器；引导盲人的仪器；携于身上或手中的眼保护器具（带有用于保护眼睛的装置的帽子入A42B1/0181；用于防护帽的护目镜入A42B3/22；眼浴入A61H35/02；太阳镜或具有和眼睛一样特点的护目镜入G02C）

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 帮助病人或残疾人行走的器具 | A61H3/00 |

**A61F11/00**治疗耳朵或恢复听觉的方法或设备（替代或替代内耳部分的植入式假体，如耳鼓入A61F2/18）（引起听觉意识状态改变的方法或装置入A61M21/00）（对听觉系统进行电刺激疗法或其电路入A61N1/36）（对听觉系统进行光刺激的放射疗法入A61N5/06）（电声助听器入H04R25/00）；非电助听器；使耳科患者通过听觉以外的生理感觉实现听觉感知的方法或装置；携于身上或手中的耳保护器件（带有护耳装置的头部覆盖物，如带有护耳装置的帽子或头盔入A42B1/0186，A42B3/16）

定义

定义陈述

该位置包括：

用于耳部手术或非手术治疗的方法或装置。

植入耳内的手术器械或装置。

参见

限定性参见

该位置不包括：

|  |  |
| --- | --- |
| 带有护耳装置的头饰，例如帽子或头盔 | A42B1/0188, A42B3/16 |
| 替代或替换内耳部分（例如鼓膜）的可植入假体 | A61F2/18 |
| 引起听觉意识状态改变的方法或装置 | A61M21/00 |
| 用于听觉系统电刺激的电疗或其电路 | A61N1/36 |
| 用于听觉系统光学刺激的放射治疗 | A61N5/06 |
| 电声助听器 | H04R25/00 |

术语表

在该位置中，下列术语（或措辞）以指定的含义使用：

* 听觉感知

 检测和解释声音的能力。

* 听觉

 通过使用感觉系统的听觉部分检测周围介质的压力随时间的振动或变化来感知声音的能力。

**A61F11/04**·可使耳科病人通过听觉以外的感觉（如触觉）获得听觉的仪器或方法

定义

定义陈述

该位置包括：

植入或附接到身体（不限于耳朵）以刺激身体以引起听觉感知的方法或装置（即振动装置）的使用。

**A61F11/20**耳外科

定义

定义陈述

该位置包括：

使用侵入性或微创手术将装置或设备手术放置或植入耳中的方法。

**A61F11/30**非电助听器，如助听器、扩音器或耳罩

定义

定义陈述

该位置包括：

与耳朵一起使用以帮助耳朵在不使用任何电源的情况下具有听觉能力的装置。

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 非电扩声装置，如非电扩音器 | G10K11/08 |
| 使用反射进行声音聚焦或定向声音的方法或装置，例如抛物面反射器 | G10K11/28 |