A	Sektion	Sektion A — Täglicher Lebensbedarf
A61	Untersektion	Gesundheitswesen; Lebensrettung; Vergnügungen
A61	Klasse	Medizin oder Tiermedizin; Hygiene
A61M	Unterklasse	Vorrichtungen zum Einführen oder Aufbringen von Substanzen in oder auf den Körper (Einführen oder Aufbringen von Substanzen in oder auf den Körper von Tieren A61D 7/00; Tamponeinführvorrichtungen A61F 13/26; Vorrichtungen zur oralen Verabreichung von Nahrungs- oder Arzneimitteln A61J; Behälter zum Sammeln, Lagern oder Verabreichen von Blut oder medizinischen Flüssigkeiten A61J 1/05); Vorrichtungen zum Übertragen von Körperflüssigkeiten oder zum Entziehen derselben aus dem Körper (Chirurgie A61B; chemische Gesichtspunkte von chirurgischen Artikeln A61L; Magnetotherapie mittels in den Körper eingebrachter magnetischer Teile A61N 2/10); Vorrichtungen zum Hervorrufen oder zum Beenden von Schlaf oder Betäubung [4, 5]
A61M 1/00	Hauptgruppe	Saugvorrichtungen oder Pumpvorrichtungen für medizinische Zwecke; Vorrichtungen zum Entnehmen, zum Behandeln oder Übertragen von Körperflüssigkeiten; Drainagesysteme (Katheter A61M 25/00; Schlauchverbinder, Schlauchkupplungen, Ventile oder Abzweigstücke, besonders ausgebildet für den medizinischen Gebrauch A61M 39/00; Vorrichtungen zum Entnehmen von Blutproben A61B 5/15; Speichelzieher für Zahnärzte A61C 17/06; Filter, in Blutgefäße implantierbar A61F 2/01) [1, 5, 2006.01]
A61M 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Bluttransfusionsapparate (Blutinfusion mittels Spritzen A61M 5/14) [1, 2006.01]
A61M 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Geräte für Pneumothorax [1, 2006.01]
A61M 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Milchpumpen [1, 2006.01]
A61M 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Schröpfköpfe [1, 2006.01]
A61M 1/14	1-Punkt Untergruppe	. Dialysesysteme; künstliche Nieren; Blutoxygenatoren (Semipermeable Membranen, gekennzeichnet durch ihr Material, hierfür geeignete Herstellungsverfahren B01D 71/00) [4, 2006.01]
A61M 1/16	2-Punkt Untergruppe	mit Membranen [4, 2006.01]
A61M 1/18	3-Punkt Untergruppe	in Form von Hohlfasern [4, 2006.01]
A61M 1/20	3-Punkt Untergruppe	röhrenförmig [4, 2006.01]
A61M 1/22	3-Punkt Untergruppe	schichtartig [4, 2006.01]
A61M 1/24	4-Punkt Untergruppe	spiralförmig gewickelt [4, 2006.01]
A61M 1/26	3-Punkt Untergruppe	sich bewegend [4, 2006.01]
A61M 1/28	2-Punkt Untergruppe	Peritonealdialyse [4, 2006.01]
A61M 1/30	2-Punkt Untergruppe	Einnadelsysteme [4, 2006.01]
A61M 1/32	2-Punkt Untergruppe	Oxygenatoren ohne Membranen [4, 2006.01]
A61M 1/34	1-Punkt Untergruppe	. Ausfiltern von Stoffen aus dem Blut über eine Membrane, d.h. Hämofiltration, Diafiltration [4, 2006.01]
A61M 1/36	1-Punkt Untergruppe	. andere Behandlung von Blut in einem Umgehungsweg des natürlichen Kreislaufs, z.B. Temperaturbehandlung, Bestrahlung [4, 2006.01]
A61M 1/38	2-Punkt Untergruppe	Entfernen von Anteilen des Spenderblutes unter Rückleitung des Restanteils in den Körper [5, 2006.01]
A61M 3/00	Hauptgruppe	Spritzen; Irrigatoren; Bäder zur Unterwasserdarmreinigung [6] Medizinische Spritzen, z.B. Klistierspritzen; Irrigatoren (A61M 5/00 hat Vorrang; Kolben für Spritzen A61M 5/315) [1, 2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
A61M 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Klistierspritzen; Irrigatoren [5, 2006.01]
A61M 3/04	2-Punkt Untergruppe	besonders ausgebildet für die Gebärmutter [5, 2006.01]
A61M 3/06	2-Punkt Untergruppe	in Verbindung mit Bidets [5, 2006.01]
A61M 5/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Einbringen von Mitteln in den Körper auf subkutanem, intravasculärem oder intramuskulärem Wege; Zubehör hierfür, z.B. Vorrichtungen zum Füllen oder Reinigen, Armstützen (Schlauchverbinder, Schlauchkupplungen, Ventile oder Abzweigstücke, besonders ausgebildet für den medizinischen Gebrauch A61M 39/00; Behälter, besonders ausgebildet für medizinische oder pharmazeutische Zwecke A61J 1/00) [1, 5, 2006.01]
A61M 5/14	1-Punkt Untergruppe	. Infusionsvorrichtungen, z.B. Infusion durch Schwerkraft; Blutinfusion; Zubehör dazu [1, 5, 2006.01]
A61M 5/142	2-Punkt Untergruppe	Infusion unter Druck, z.B. unter Verwendung von Pumpen [5, 2006.01]
A61M 5/145	3-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von druckbeaufschlagten Behältern, z.B. durch Kolben [5, 2006.01]
A61M 5/148	4-Punkt Untergruppe	mit elastischen Behältern (A61M 5/155 hat Vorrang) [5, 2006.01]
A61M 5/152	5-Punkt Untergruppe	Druckerzeugung durch Kontraktion elastischer Behälter [5, 2006.01]
A61M 5/155	4-Punkt Untergruppe	Druckerzeugung durch Gas [5, 2006.01]
A61M 5/158	2-Punkt Untergruppe	Infusionsnadeln [5, 2006.01]
A61M 5/162	2-Punkt Untergruppe	Aufstechvorrichtungen, d.h. Verbindungen zwischen Behälter und Schlauch durch Punktieren [5, 2006.01]
A61M 5/165	2-Punkt Untergruppe	Filterzubehör, z.B. Blutfilter, Filter für Infusionsflüssigkeiten (A61M 1/34 , A61M 5/36 haben Vorrang) [5, 2006.01]
A61M 5/168	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Steuern oder Regeln des Flüssigkeitsstroms zum Körper oder zum Dosieren der zugeführten Flüssigkeit, z.B. Tropfenzähler [5, 2006.01]
A61M 5/172	3-Punkt Untergruppe	elektrisch oder elektronisch [5, 2006.01]
A61M 5/175	3-Punkt Untergruppe	mechanisch [5, 2006.01]
A61M 5/178	1-Punkt Untergruppe	. Spritzen [5, 2006.01]
A61M 5/19	2-Punkt Untergruppe	mit mehr als einer Füllkammer [5, 2006.01]
A61M 5/20	2-Punkt Untergruppe	Selbsttätige Spritzen, z.B. mit selbsttätig betätigter Kolbenstange, mit selbsttätiger Injektion der Nadel, mit selbsttätiger Füllung (A61M 5/142 hat Vorrang) [1, 2, 5, 2006.01]
A61M 5/24	2-Punkt Untergruppe	Ampullenspritzen, d.h. Spritzen mit Nadeln, die in Verbindung mit auswechselbaren Ampullen oder Patronen verwendbar sind, z.B. selbsttätig [1, 5, 2006.01]
A61M 5/28	2-Punkt Untergruppe	Spritzampullen oder Spritzpatronen, d.h. mit einer Nadel versehene Ampullen oder Patronen [1, 5, 2006.01]
A61M 5/30	2-Punkt Untergruppe	Spritzen für Injektion durch Strahlwirkung ohne Nadel, z.B. mit auswechselbaren Ampullen oder Patronen verwendbar [1, 5, 2006.01]
A61M 5/303	3-Punkt Untergruppe	mit Ausstoß der Mittel durch Explosivladung [5, 2006.01]
A61M 5/307	3-Punkt Untergruppe	mit Ausstoß der Mittel durch ein unter Druck stehendes Fluid [5, 2006.01]
A61M 5/31	2-Punkt Untergruppe	Einzelheiten [2, 5, 2006.01]
A61M 5/315	3-Punkt Untergruppe	Kolben; Kolbenstangen; Führung, Sperrung oder Begrenzung der Kolbenstangenbewegung; auf die Kolbenstange einwirkende Einrichtungen zum Erleichtern der Dosierung [2, 5, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
A61M 5/32	3-Punkt Untergruppe	Nadeln; Einzelheiten von Nadeln, soweit sich diese auf ihre Verbindung mit der Spritze oder der Verbindungsmuffe beziehen (Infusionsnadeln A61M 5/158); Zubehör zum Einführen der Nadel in den Körper oder Halten der Nadel am Körper; Vorrichtungen zum Schutz der Nadel [1, 2, 5, 2006.01]
A61M 5/34	4-Punkt Untergruppe	Ausbildungen zum Einsetzen der Nadel [2, 5, 2006.01]
A61M 5/36	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln zum Beseitigen oder zum Verhindern der Injektion oder Infusion von Luft in den Körper [5, 2006.01]
A61M 5/38	2-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von hydrophilen oder hydrophoben Filtern [5, 2006.01]
A61M 5/40	2-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von Schwimmerventilen zum Unterbrechen des Medienflusses aus dem Vorratsbehälter bei niedrigem Füllstand [5, 2006.01]
A61M 5/42	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln zum Desensibilisieren der Haut, zum Vorwölben der Haut, um das Einstechen zu erleichtern oder zum Markieren des Einstichpunktes [5, 2006.01]
A61M 5/44	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln zum Kühlen oder Beheizen der Einrichtungen oder Injektionsmedien [5, 2006.01]
A61M 5/46	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln zum Steuern der Einführtiefe [5, 2006.01]
A61M 5/48	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln zum Verändern, Regulieren, Anzeigen oder Begrenzen des Injektionsdruckes (A61M 5/142 hat Vorrang) [5, 2006.01]
A61M 5/50	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln zum Verhindern des Wiedergebrauchs oder zum Anzeigen ob defekt, gebraucht, berührt oder nicht steril [5, 2006.01]
A61M 5/52	1-Punkt Untergruppe	. Armstützen [5, 2006.01]
A61M 9/00	Hauptgruppe	Subaquale Darmreinigungsbäder [1, 2006.01]
		Sprühapparate; Zerstäuber; Einblasegeräte
A61M 11/00	Hauptgruppe	Sprühapparate oder Zerstäuber, besonders ausgebildet für therapeutische Zwecke [1, 2006.01]
A61M 11/00 A61M 11/02	Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe	Sprühapparate oder Zerstäuber, besonders ausgebildet für therapeutische Zwecke [1, 2006.01] . durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01]
		. durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1,
A61M 11/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01]
A61M 11/02 A61M 11/04	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe	 durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01]
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe	 . durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] . durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] . nach Art eines Injektors [1, 2006.01] . Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01]
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06 A61M 11/08 A61M 13/00	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe Hauptgruppe	 durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] nach Art eines Injektors [1, 2006.01] Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06 A61M 11/08 A61M 13/00 A61M 15/00	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe Hauptgruppe Hauptgruppe	 durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] nach Art eines Injektors [1, 2006.01] Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen Inhalatoren [1, 2006.01]
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06 A61M 11/08 A61M 13/00	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe Hauptgruppe	 durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] nach Art eines Injektors [1, 2006.01] Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06 A61M 11/08 A61M 13/00 A61M 15/00 A61M 15/02	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe Hauptgruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe	 durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] nach Art eines Injektors [1, 2006.01] Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen Inhalatoren [1, 2006.01] mit aktivierten oder ionisierten Gasen; Ozon-Inhalatoren [1, 2006.01]
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06 A61M 11/08 A61M 13/00 A61M 15/00 A61M 15/02 A61M 15/06	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe Hauptgruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe	 . durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] . durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] . nach Art eines Injektors [1, 2006.01] . Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen Inhalatoren [1, 2006.01] . mit aktivierten oder ionisierten Gasen; Ozon-Inhalatoren [1, 2006.01] . Inhalationsvorrichtungen in Zigarrenform, Zigarettenform oder Pfeifenform [1, 2006.01] . In die Nase einsetzbare Inhalationsvorrichtungen [1, 2006.01] Vorrichtungen zum Beeinflussen des Atmungssystems bei Kranken durch Behandlung mit Gas,
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06 A61M 11/08 A61M 13/00 A61M 15/00 A61M 15/02 A61M 15/06 A61M 15/08	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe Hauptgruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe	 durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] nach Art eines Injektors [1, 2006.01] Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen Inhalatoren [1, 2006.01] mit aktivierten oder ionisierten Gasen; Ozon-Inhalatoren [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen in Zigarrenform, Zigarettenform oder Pfeifenform [1, 2006.01] In die Nase einsetzbare Inhalationsvorrichtungen [1, 2006.01]
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06 A61M 11/08 A61M 13/00 A61M 15/00 A61M 15/02 A61M 15/06 A61M 15/08 A61M 16/00	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe Hauptgruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe Hauptgruppe	 durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] nach Art eines Injektors [1, 2006.01] Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen Inhalatoren [1, 2006.01] mit aktivierten oder ionisierten Gasen; Ozon-Inhalatoren [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen in Zigarrenform, Zigarettenform oder Pfeifenform [1, 2006.01] In die Nase einsetzbare Inhalationsvorrichtungen [1, 2006.01] Vorrichtungen zum Beeinflussen des Atmungssystems bei Kranken durch Behandlung mit Gas, z.B. Beatmungsgeräte (eiserne Lungen A61H 31/02); Luftröhrenkanülen [1, 4, 2006.01]
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06 A61M 11/08 A61M 13/00 A61M 15/00 A61M 15/02 A61M 15/06 A61M 15/08 A61M 16/00 A61M 16/01	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe Hauptgruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe Hauptgruppe	 . durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] . durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] . nach Art eines Injektors [1, 2006.01] . Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen Inhalatoren [1, 2006.01] . mit aktivierten oder ionisierten Gasen; Ozon-Inhalatoren [1, 2006.01] . In die Nase einsetzbare Inhalationsvorrichtungen [1, 2006.01] Vorrichtungen zum Beeinflussen des Atmungssystems bei Kranken durch Behandlung mit Gas, z.B. Beatmungsgeräte (eiserne Lungen A61H 31/02); Luftröhrenkanülen [1, 4, 2006.01] . besonders ausgebildet für die Anästhesie [4, 2006.01]
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06 A61M 11/08 A61M 13/00 A61M 15/00 A61M 15/06 A61M 15/08 A61M 16/00 A61M 16/01 A61M 16/04	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe	 durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] nach Art eines Injektors [1, 2006.01] Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen Inhalatoren [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen in Zigarrenform, Zigarettenform oder Pfeifenform [1, 2006.01] In die Nase einsetzbare Inhalationsvorrichtungen [1, 2006.01] Vorrichtungen zum Beeinflussen des Atmungssystems bei Kranken durch Behandlung mit Gas, z.B. Beatmungsgeräte (eiserne Lungen A61H 31/02); Luftröhrenkanülen [1, 4, 2006.01] besonders ausgebildet für die Anästhesie [4, 2006.01] Luftröhrenkanülen [4, 2006.01]
A61M 11/02 A61M 11/04 A61M 11/06 A61M 11/08 A61M 13/00 A61M 15/00 A61M 15/06 A61M 15/08 A61M 16/00 A61M 16/01 A61M 16/04 A61M 16/06	1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe Hauptgruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe	. durch Einwirkung von Druckluft auf die zu versprühende oder zu zerstäubende Flüssigkeit betätigt [1, 2006.01] . durch den Dampfdruck der zu versprühenden oder zu zerstäubenden Flüssigkeit betrieben [1, 2006.01] . nach Art eines Injektors [1, 2006.01] . Taschenzerstäuber dieses Typs [1, 2006.01] Einblasegeräte für therapeutische oder desinfizierende Zwecke [1, 2006.01] Inhalationsvorrichtungen Inhalatoren [1, 2006.01] . mit aktivierten oder ionisierten Gasen; Ozon-Inhalatoren [1, 2006.01] . Inhalationsvorrichtungen in Zigarrenform, Zigarettenform oder Pfeifenform [1, 2006.01] . In die Nase einsetzbare Inhalationsvorrichtungen [1, 2006.01] Vorrichtungen zum Beeinflussen des Atmungssystems bei Kranken durch Behandlung mit Gas, z.B. Beatmungsgeräte (eiserne Lungen A61H 31/02); Luftröhrenkanülen [1, 4, 2006.01] . besonders ausgebildet für die Anästhesie [4, 2006.01] . Luftröhrenkanülen [4, 2006.01] . Beatmungsmasken oder Narkosemasken [4, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
A61M 16/12	2-Punkt Untergruppe	durch Mischen verschiedener Gase [4, 2006.01]
A61M 16/14	2-Punkt Untergruppe	durch Mischen verschiedener Fluide, von denen sich eines in einer flüssigen Phase befindet [4, 2006.01]
A61M 16/16	3-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Befeuchten der Atemluft [4, 2006.01]
A61M 16/18	3-Punkt Untergruppe	Narkosemittelverdampfer [4, 2006.01]
A61M 16/20	1-Punkt Untergruppe	. Besonders ausgebildete Ventile für medizinische Beatmungsgeräte [4, 2006.01]
A61M 16/22	1-Punkt Untergruppe	. Kohlendioxid-Absorber [4, 2006.01]
		Andere Vorrichtungen zum Hervorrufen von Schlaf oder Betäubung; Vorrichtungen zum Beenden von Schlaf oder Betäubung [4]
A61M 19/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen für örtliche Betäubung; Vorrichtungen für Hypothermie (A61M 5/42 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]
A61M 21/00	Hauptgruppe	Andere Vorrichtungen oder Verfahren zum Herbeiführen einer Änderung des Bewusstseinszustands; Vorrichtungen zum Hervorrufen oder Beenden des Schlafs durch mechanische, optische oder akustische Mittel, z.B. für Hypnose (Betten zur Förderung oder Beobachtung des Schlafs A61G 7/043) [1, 2006.01]
A61M 21/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Einleiten von Schlaf oder Entspannung, z.B. durch direkte Anregung der Nerven, Hypnose, Analgesie (zur Massage A61H; Elektrotherapie A61N, z.B. Anlegen von Wechsel- oder intermittierenden Strömen zur Erzielung von Anästhesie A61N 1/34) [5, 2006.01]
A61M 25/00	Hauptgruppe	Katheter; Hohlsonden (zum Messen oder Prüfen A61B) [1, 2006.01]
A61M 25/01	1-Punkt Untergruppe	. Einführen, Lenken, Vorschieben, Anordnen oder Halten von Kathetern (A61M 25/10 hat Vorrang) [5, 2006.01]
A61M 25/02	2-Punkt Untergruppe	Haltevorrichtungen, z.B. am Körper [1, 5, 2006.01]
A61M 25/04	3-Punkt Untergruppe	im Körper, z.B. expandierbar [5, 2006.01]
A61M 25/06	2-Punkt Untergruppe	hautdurchdringende Einführnadeln oder dgl. (A61M 25/088 hat Vorrang) [5, 6, 2006.01]
A61M 25/08	2-Punkt Untergruppe	Vorschiebehilfen, z.B. mit Eigenantrieb [5, 2006.01]
A61M 25/082	3-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen mit Eigenantrieb (A61M 25/085 hat Vorrang) [6, 2006.01]
A61M 25/085	3-Punkt Untergruppe	Flüssigkeitsantrieb [6, 2006.01]
A61M 25/088	2-Punkt Untergruppe	Benutzung eines zusätzlichen Katheters, z.B. zum Erreichen von schlecht erreichbaren Körperstellen [6, 2006.01]
A61M 25/09	2-Punkt Untergruppe	Führungsdrähte [6, 2006.01]
A61M 25/092	2-Punkt Untergruppe	ferngesteuertes Lenken des distalen Endes [6, 2006.01]
A61M 25/095	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zur Darstellung der Lage des Katheters, z.B. durch Röntgendarstellung [6, 2006.01]
A61M 25/098	3-Punkt Untergruppe	von Röntgenstrahl undurchlässigen Markierungen [6, 2006.01]
A61M 25/10	1-Punkt Untergruppe	. Ballonkatheter (aufblasbare Ballons zur Platzierung von Gefäßstützen oder mit Gewebe überzogenen Gefäßstützen in einer Gefäßverzweigung A61F 2/958) [5, 2006.01, 2013.01]
A61M 25/12	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zur Abtrennung eines positionierten Ballons [6, 2006.01]
A61M 25/14	1-Punkt Untergruppe	. Anordnung oder Form von Strömungsdurchlässen, z.B. von Mehrfachströmungsdurchlässen (A61M 25/10 hat Vorrang) [6, 2006.01]
A61M 25/16	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung oder Zusammenbau, soweit nicht anderweitig vorgesehen [6, 2006.01]
A61M 25/18	2-Punkt Untergruppe	Anschluss von Kathetern oder Sonden an Knotenpunkten [6, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
A61M 27/00	Hauptgruppe	Abflussvorrichtungen für Wunden oder dgl. (Instrumente zum Offenhalten von Wunden A61B 17/02) [1, 2006.01]
A61M 29/00	Hauptgruppe	Dilatatoren mit oder ohne Einrichtungen zum Einführen von Substanzen, z.B. von Arzneimitteln (Gefäßstützen A61F 2/82) [1, 2, 2006.01]
A61M 29/02	1-Punkt Untergruppe	. Aufblasbare Dilatatoren (Verbindung von Ventilen mit aufblasbaren elastischen Körpern B60C 29/00); Dilatatoren aus quellendem Material [1, 3, 2006.01]
A61M 29/04	2-Punkt Untergruppe	Dilatatoren aus quellendem Material [5, 2006.01]
A61M 31/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Einführen oder Zurückhalten von Substanzen, z.B. Arzneimitteln, in Körperhöhlen (A61M 25/00 hat Vorrang) [1, 2, 5, 2006.01]
A61M 35/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Aufbringen von Substanzen, z.B. Arzneimitteln, auf den menschlichen Körper (Vorrichtungen zur Handhabung von körperpflegenden oder kosmetischen Substanzen A45D; absorbierende Kissen, z.B. Tupfer, A61F 13/15) [1, 2, 2006.01]
A61M 36/00	Hauptgruppe	Verabreichung radioaktiver Stoffe an oder in den Körper [5, 2006.01]
A61M 36/02	1-Punkt Untergruppe	. in Verbindung mit anderen Strahlenquellen oder Wellenenergiequellen, z.B. elektromagnetische Wellen, Wärmestrahlen, Mikrowellen [5, 2006.01]
A61M 36/04	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen besonders ausgebildet zum gezielten Einbringen radioaktiver Stoffe in den Körper, z.B. Inhalieren, Injizieren [5, 2006.01]
A61M 36/06	2-Punkt Untergruppe	durch Fluidinjektionen von radioaktiven oder radioaktiv angereicherten Mitteln mit einer in den Körper eindringenden Kanüle [5, 2006.01]
A61M 36/08	3-Punkt Untergruppe	Schutzvorrichtungen für Fluidvorratsbehälter, z.B. Schutzvorrichtungen für Spritzen [5, 2006.01]
A61M 36/10	2-Punkt Untergruppe	utero-vaginale oder pelvine Verabreichung [5, 2006.01]
A61M 36/12	2-Punkt Untergruppe	Injektoren, Halter für radioaktive Strahler oder radioaktive Implantate, z.B. Kapseln [5, 2006.01]
A61M 36/14	1-Punkt Untergruppe	. radioaktive Verbände [5, 2006.01]
A61M 37/00	Hauptgruppe	Andere Geräte zum Einführen von Mitteln in den Körper (zur Fortpflanzung oder Befruchtung A61B 17/425; Apparate für Iontophorese oder Kataphorese A61N 1/30); Einbringen von Arzneimitteln in den Körper mittels Diffusion durch die Haut (Salzbäder A61H 33/04) [1, 5, 2006.01]
A61M 39/00	Hauptgruppe	Schläuche, Schlauchverbinder, Schlauchkupplungen, Ventile, Zugangsstücke oder dgl., besonders ausgebildet für medizinische Anwendungen (für Beatmungsgeräte, z.B. Luftröhrenkanülen A61M 16/00; künstliche Herzklappen A61F 2/24) [5, 2006.01]
A61M 39/02	1-Punkt Untergruppe	. Zugangsstücke [5, 2006.01]
A61M 39/04	2-Punkt Untergruppe	mit durchstechbaren, selbstdichtenden Elementen [5, 2006.01]
A61M 39/06	2-Punkt Untergruppe	Blutsperrende Ventile, d.h. Nadeln, Katheter oder dgl. umschließende Dichtungen, selbstverschließend bei Entfernung [6, 2006.01]
A61M 39/08	1-Punkt Untergruppe	. Schläuche; Behältnisse, besonders dafür ausgebildet [6, 2006.01]
A61M 39/10	1-Punkt Untergruppe	. Schlauchverbinder oder Schlauchkupplungen [6, 2006.01]
A61M 39/12	2-Punkt Untergruppe	zum Verbinden eines flexiblen Schlauchs mit einer starren Befestigung [6, 2006.01]
A61M 39/14	2-Punkt Untergruppe	zum Verbinden von mit Dichtungen versehenen Schlauchenden [6, 2006.01]
A61M 39/16	2-Punkt Untergruppe	mit Vorkehrungen zur Desinfektion oder Sterilisation [6, 2006.01]
A61M 39/18	3-Punkt Untergruppe	Verfahren oder Vorrichtungen zum Herstellen der Verbindung unter sterilen Bedingungen, d.h. steriles Kuppeln [6, 2006.01]
A61M 39/20	1-Punkt Untergruppe	. Verschlusskappen oder Stöpsel für Schlauchverbinder oder offene Schlauchenden [6, 2006.01]
A61M 39/22	1-Punkt Untergruppe	. Ventile oder Ventilanordnungen [6, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
A61M 39/24	2-Punkt Untergruppe	Prüfventile oder Einwegventile [6, 2006.01]
A61M 39/26	2-Punkt Untergruppe	Ventile, die beim Öffnen der Schlauchverbindung selbst schließen und beim Schließen der Schlauchverbindung wieder öffnen [6, 2006.01]
A61M 39/28	2-Punkt Untergruppe	Schlauchklemmen für flexible Schläuche, z.B. Rollenklemmen [6, 2006.01]
A61M 60/00	Hauptgruppe	Blutpumpen; Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung; Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs (Herzstimulation A61H 31/00; Herzstimulatoren für die Elektrotherapie A61N 1/362) [2021.01]
A61M 60/10	1-Punkt Untergruppe	. Deren Lage in Bezug auf den Körper des Patienten [2021.01]
A61M 60/104	2-Punkt Untergruppe	Extrakorporale Pumpen, d.h. das Blut wird aus dem Körper des Patienten herausgepumpt [2021.01]
A61M 60/109	3-Punkt Untergruppe	eingebaut in extrakorporale Blutkreisläufe oder Blutsysteme [2021.01]
A61M 60/113	4-Punkt Untergruppe	in andere funktionelle Geräten, z.B. Dialysatoren oder Herz-Lungen-Maschinen [2021.01]
A61M 60/117	3-Punkt Untergruppe	zur Unterstützung des Herzens, z.B. transkutane oder externe ventrikuläre Unterstützungsgeräte [2021.01]
A61M 60/122	2-Punkt Untergruppe	Implantierbare Pumpen oder Pumpvorrichtungen, d.h. das Blut wird innerhalb des Körpers des Patienten gepumpt [2021.01]
A61M 60/126	3-Punkt Untergruppe	implantierbar durch, in, innerhalb, entlang an einer Abzweigung oder um ein Blutgefäß [2021.01]
A61M 60/13	4-Punkt Untergruppe	mit Hilfe eines Katheters, der eine Explantation ermöglicht, z.B. Katheterpumpen, die vorübergehend über das Gefäßsystem eingeführt werden [2021.01]
A61M 60/135	4-Punkt Untergruppe	innerhalb eines Blutgefäßes, z.B. durch Stützverbindungen [2021.01]
A61M 60/139	5-Punkt Untergruppe	innerhalb der Aorta, z.B. intra-aortale Ballonpumpen [2021.01]
A61M 60/143	5-Punkt Untergruppe	innerhalb des Koronarsinus, z.B. bei druckkontrolliertem intermittierenden Koronarsinusverschluss [2021.01]
A61M 60/148	4-Punkt Untergruppe	entlang eines Blutgefäßes unter Verwendung von Resektions- oder ähnlichen Techniken, z.B. permanente endovaskuläre Herzunterstützungssysteme [2021.01]
A61M 60/152	4-Punkt Untergruppe	abzweigend von und für die Entnahme von Blut aus einem Blutgefäß [2021.01]
A61M 60/157	4-Punkt Untergruppe	mechanisch einwirkend auf das Innere der Blutgefäßstruktur des Patienten, z.B. auf in ein Gefäß platzierte Kontraktionsstrukturen [2021.01]
A61M 60/161	4-Punkt Untergruppe	mechanisch einwirkend auf die Außenseite der Blutgefäßstruktur des Patienten, z.B. um ein Gefäß herum platzierte Kontraktionsstrukturen [2021.01]
A61M 60/165	3-Punkt Untergruppe	implantierbar in, an oder um das Herz [2021.01]
A61M 60/17	4-Punkt Untergruppe	innerhalb eines Ventrikels, z.B. intraventrikuläre Ballonpumpen [2021.01]
A61M 60/174	5-Punkt Untergruppe	Blut in den Ventrikel oder das arterielle System über eine Kanüle innerhalb des Ventrikels oder des arteriellen Systems ableitend [2021.01]
A61M 60/178	4-Punkt Untergruppe	Blut aus einem Ventrikel entnehmend und in das arterielle System über eine Kanüle außerhalb des Ventrikels rückführend, z.B. linksventrikuläre oder rechtsventrikuläre Hilfsgeräte [2021.01]
A61M 60/183	5-Punkt Untergruppe	Blut aus beiden Ventikeln entnehmend, z.B. biventrikuläre Unterstützungsgeräte [BiVAD] [2021.01]
A61M 60/187	4-Punkt Untergruppe	mechanisch einwirkend auf das Innere des nativen Herzens des Patienten, z.B. kontraktile Strukturen angeordnet im Inneren des Herzens [2021.01]

ASIM 60791 4-Purkt Untergruppe des gesamte Herz ersetzend, z.B. Kunstherzen [TAH - Total Artificel Heart] (2021.01]			A01H 23/00
AGIM 60/29 3-Punkt Untergruppe . das gesamte Herz ersetzend, z.B. Kunstherzen [TAH - Total Artificial Heart] [2021.01] AGIM 60/20 1-Punkt Untergruppe . Typen hiervon [2021.01] AGIM 60/20 2-Punkt Untergruppe . Verdrängungsfreie Blutpumpen [2021.01] AGIM 60/20 3-Punkt Untergruppe . einen Strahleffekt, Venturieffekt oder Strömungseffekt zum Pumpen des Blutes nutzend [2021.01] AGIM 60/21 3-Punkt Untergruppe . eines Strahleffekt, Venturieffekt oder Strömungseffekt zum Pumpen des Blutes nutzend [2021.01] AGIM 60/22 4-Punkt Untergruppe . der Blutfluss durch dies trolerende Element hat sowohl radiale als such skilale Komponenten, z.B. Habbasialpumpen [2021.01] AGIM 60/22 5-Punkt Untergruppe . Kreiselpumpen [2021.01] AGIM 60/23 5-Punkt Untergruppe . AGIM 60/24 5-Punkt Untergruppe . Intergruppe . In	Symbol	Тур	Titel
AGIM 6020 I-Punkt Untergruppe verdrängungsfreie Blutpumpen (2021.01) AGIM 60211 3-Punkt Untergruppe verdrängungsfreie Blutpumpen (2021.01) AGIM 60211 3-Punkt Untergruppe verdrängungsfreie Blutpumpen (2021.01) AGIM 60221 4-Punkt Untergruppe verdrängungsfreie Blutpumpen (2021.01) AGIM 60221 4-Punkt Untergruppe verdrängungsfreie Blutpumpen (2021.01) AGIM 60222 5-Punkt Untergruppe verdrängungsfreie Blutpumpen (2021.01) AGIM 60222 5-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60223 4-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60224 5-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60224 5-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60242 2-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60243 3-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60255 4-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60263 5-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60263 5-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60264 4-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60265 4-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60266 4-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60267 5-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60268 4-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60268 4-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60269 5-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60279 5-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60280 4-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60280 4-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60281 4-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60282 3-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen (2021.01) AGIM 60283 2-Punkt Untergruppe verdrängen vordrängen verdrängen verdrängen verdrängen verdrängen verdrängen verdräng	A61M 60/191	4-Punkt Untergruppe	·
A61M 60/215 2 Punkt Untergruppe verträngungsfreie Blutpumpen (2021.01) A61M 60/216 3 Punkt Untergruppe einen Strahleiffekt, Venturleffekt oder Strömungseffekt zum Pumpen des Blutes nutzend (2021.01) A61M 60/216 3 Punkt Untergruppe einen Strahleiffekt, Venturleffekt oder Strömungseffekt zum Pumpen des Blutes nutzend (2021.01) A61M 60/221 4 Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat sowohl radiale als auch axide Komponenten, z.B. Habbaxialbumpen (2021.01) A61M 60/222 5 Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich radiale Komponenten (2021.01) A61M 60/232 5 Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich axide Komponenten (2021.01) A61M 60/237 4 Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich axide Komponenten, z.B. axide Strömungspumpen (2021.01) A61M 60/247 2 Punkt Untergruppe mit dem Auslass im Wesentlichen senkrecht zur Rotationsachse (2021.01) A61M 60/247 3 Punkt Untergruppe verdrängerpumpen für Blut (2021.01) A61M 60/253 3 Punkt Untergruppe kolbenpumpen (2021.01) A61M 60/263 4 Punkt Untergruppe kolbenpumpen (2021.01) A61M 60/263 5 Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen (2021.01) A61M 60/269 5 Punkt Untergruppe wobei der Einilass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen (2021.01) A61M 60/269 5 Punkt Untergruppe unterare Peristatikpumpen, z.B. Rollenpumpen (2021.01) A61M 60/279 5 Punkt Untergruppe Lineare Peristatikpumpen (2021.01) A61M 60/289 4 Punkt Untergruppe unterare Peristatikpumpen (2021.01) A61M 60/290 1 Punkt Untergruppe vorrichtungen zur mechanischen Kreisbuffsetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einmirkfung auf die native Nergarbstruktur oder die Blutgefäßsruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkenpresson (DCC. Direct Cordiac Compression) (2021.01	A61M 60/196	3-Punkt Untergruppe	das gesamte Herz ersetzend, z.B. Kunstherzen [TAH - Total Artifical Heart] [2021.01]
A61M 60/211 3-Punkt Untergruppe einen Strahleffekt, Verturieffekt oder Strömungseffekt zum Pumpen des Blutes nutzend [2021.01] A61M 60/221 4-Punkt Untergruppe einschließlich eines auf das Blut wirkenden rotierenden Teils, z.B. Impeller [2021.01] A61M 60/225 4-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich radiale Komponenten, z.B. Halbacksipumpen [2021.01] A61M 60/225 5-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich radiale Komponenten, z.B. A61M 60/237 5-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich radiale Komponenten, z.B. axiale Strömungspumpen [2021.01] A61M 60/237 4-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich axiale Komponenten, z.B. axiale Strömungspumpen [2021.01] A61M 60/247 2-Punkt Untergruppe mit dem Auslass im Wesentlichen senkrecht zur Rotationsachse [2021.01] A61M 60/247 2-Punkt Untergruppe einschließlich eines direkt auf das Blut wirkenden Verdrängungskörpers [2021.01] A61M 60/258 4-Punkt Untergruppe Kolbenpumpen [2021.01] A61M 60/263 5-Punkt Untergruppe mit kugelförmigem Gehäuse, z.B. Kardanpumpen [2021.01] A61M 60/264 4-Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen [2021.01] A61M 60/279 5-Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen Diaphragmen oder Blasen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanische Kreislaufbetäigung, die die Resthercfunktion des Herzens durch mechanische Einwiksung auf die native Herzgefäßetnutzur der die Blutgefäßtruktur des Palienten untersützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] (2021.01) A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/280 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/30 3-Punkt Untergruppe der N	A61M 60/20	1-Punkt Untergruppe	. Typen hiervon [2021.01]
A61M 60/216 3-Punkt Untergruppe einschließlich eines auf das Blut wirkenden rotierenden Teils. z.B. Impeller [2021.01] A61M 60/221 4-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat sowohl radiale als auch axiale Komponenten, z.B. Habbaxia jumpen [2021.01] A61M 60/226 4-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich radiale Komponenten [2021.01] A61M 60/237 5-Punkt Untergruppe Kreiselpumpen [2021.01] A61M 60/237 4-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich axiale Komponenten, z.B. axiale Strömungspumpen [2021.01] A61M 60/237 4-Punkt Untergruppe mit dem Auslass im Wesentlichen senkrecht zur Rotationsachse [2021.01] A61M 60/247 2-Punkt Untergruppe wird dem Auslass im Wesentlichen senkrecht zur Rotationsachse [2021.01] A61M 60/253 3-Punkt Untergruppe kroiselpumpen für Blut [2021.01] A61M 60/258 4-Punkt Untergruppe kroiselpumpen [7021.01] A61M 60/258 4-Punkt Untergruppe mit kugelförmigem Gehäuse, z.B. Kardanpumpen [2021.01] A61M 60/268 4-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/274 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/269 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/269 4-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwirkung auf die nature Herzgeflätstruktur oder die Blutgeflätstruktur oder Gelburgeflätstruktur oder Gelburgeflätstrukt	A61M 60/205	2-Punkt Untergruppe	Verdrängungsfreie Blutpumpen [2021.01]
A61M 60/221 4-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat sowohl radiale als auch axiale Komponenten, z.B. Halbaxialpumpen [2021.01] A61M 60/232 5-Punkt Untergruppe Kreiseipumpen [2021.01] A61M 60/233 5-Punkt Untergruppe Kreiseipumpen [2021.01] A61M 60/237 4-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich axiale Komponenten, z.B. axiale Strömungspumpen [2021.01] A61M 60/237 5-Punkt Untergruppe wirt dem Auslass im Wesentlichen senkrecht zur Rotationsachse [2021.01] A61M 60/247 2-Punkt Untergruppe Verdrängerpumpen für Blut [2021.01] A61M 60/253 3-Punkt Untergruppe Kolbenpumpen [2021.01] A61M 60/254 4-Punkt Untergruppe Kolbenpumpen [2021.01] A61M 60/255 4-Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen [2021.01] A61M 60/263 5-Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen [2021.01] A61M 60/274 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass greich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/279 5-Punkt Untergruppe Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Uneare Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Uneare Peristaltikpumpen [2021.01] A61M 60/289 3-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Brimitung auf die nathe Herzengräßstruktur der die Blutgeflästruktur der die Blutgeflästr	A61M 60/211	3-Punkt Untergruppe	einen Strahleffekt, Venturieffekt oder Strömungseffekt zum Pumpen des Blutes nutzend [2021.01]
A61M 60/226 4-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich radiale Komponenten [2021.01] A61M 60/237 4-Punkt Untergruppe Kreiselpumpen [2021.01] A61M 60/237 4-Punkt Untergruppe mit dem Auslass im Wesentlichen senkrecht zur Rotationsachse [2021.01] A61M 60/242 5-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen für Blut [2021.01] A61M 60/247 2-Punkt Untergruppe verdrängerpumpen für Blut [2021.01] A61M 60/253 3-Punkt Untergruppe kölbenpumpen [2021.01] A61M 60/258 4-Punkt Untergruppe Kolbenpumpen [2021.01] A61M 60/263 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/263 4-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/274 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/279 5-Punkt Untergruppe verbrätzlikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Verrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwiktung auf den anzive Herzgefüßstruktur oder die Blutgefüßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Verrichtungen zur einstehn herzkomprenssion [DCC. Direct Cardiac Compression] (2021.01) A61M 60/29 2-Punkt Untergruppe Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe des Herzmuskeligewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/32 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01]	A61M 60/216	3-Punkt Untergruppe	einschließlich eines auf das Blut wirkenden rotierenden Teils, z.B. Impeller [2021.01]
A61M 60/232 5-Punkt Untergruppe Kreiselpumpen [2021.01] A61M 60/237 4-Punkt Untergruppe der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich axiale Komponenten, z.B. axiale Strömungspumpen [2021.01] A61M 60/242 5-Punkt Untergruppe mit dem Auslass im Wesentlichen senkrecht zur Rotationsachse [2021.01] A61M 60/247 2-Punkt Untergruppe Verdrängerpumpen für Blut [2021.01] A61M 60/253 3-Punkt Untergruppe Kolbenpumpen [2021.01] A61M 60/258 4-Punkt Untergruppe Kolbenpumpen [2021.01] A61M 60/268 4-Punkt Untergruppe mit kugelförmigem Gehäuse, z.B. Kardanpumpen [2021.01] A61M 60/268 4-Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen [2021.01] A61M 60/274 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/279 5-Punkt Untergruppe Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] A61M 60/284 6-Punkt Untergruppe Unierare Peristaltikpumpen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Lineare Peristaltikpumpen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Eallonpumpen zur Unterstützun, zur die native Herzpefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der in-vivo-Organperfusion, z.B. Retroperfusion [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01]	A61M 60/221	4-Punkt Untergruppe	•
A61M 60/237	A61M 60/226	4-Punkt Untergruppe	der Blutfluss durch das rotierende Element hat hauptsächlich radiale Komponenten [2021.01]
A61M 60/249	A61M 60/232	5-Punkt Untergruppe	Kreiselpumpen [2021.01]
A61M 60/247 2-Punkt Untergruppe Verdrängerpumpen für Blut [2021.01] A61M 60/253 3-Punkt Untergruppe einschließlich eines direkt auf das Blut wirkenden Verdrängungskörpers [2021.01] A61M 60/258 4-Punkt Untergruppe Kolbenpumpen [2021.01] A61M 60/263 5-Punkt Untergruppe mit kugelförmigem Gehäuse, z.B. Kardanpumpen [2021.01] A61M 60/268 4-Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen [2021.01] A61M 60/274 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/279 5-Punkt Untergruppe Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] A61M 60/284 6-Punkt Untergruppe Uineare Peristaltikpumpen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwirkung auf die native Herzgefäßstruktur der die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/237	4-Punkt Untergruppe	
A61M 60/253 3-Punkt Untergruppe einschließlich eines direkt auf das Blut wirkenden Verdrängungskörpers [2021.01] A61M 60/258 4-Punkt Untergruppe mit kugelförmigem Gehäuse, z.B. Kardanpumpen [2021.01] A61M 60/268 4-Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen [2021.01] A61M 60/274 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/279 5-Punkt Untergruppe Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] A61M 60/289 6-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwirkung auf die native Herzefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/295 2-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/32 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01]	A61M 60/242	5-Punkt Untergruppe	mit dem Auslass im Wesentlichen senkrecht zur Rotationsachse [2021.01]
A61M 60/258 4-Punkt Untergruppe Kolbenpumpen [2021.01] A61M 60/263 5-Punkt Untergruppe mit kugelförmigem Gehäuse, z.B. Kardanpumpen [2021.01] A61M 60/268 4-Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen [2021.01] A61M 60/274 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/279 5-Punkt Untergruppe Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] A61M 60/284 6-Punkt Untergruppe Lineare Peristaltikpumpen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwirkung auf die native Herzgefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/295 2-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/247	2-Punkt Untergruppe	Verdrängerpumpen für Blut [2021.01]
A61M 60/263 5-Punkt Untergruppe mit kugelförmigem Gehäuse, z.B. Kardanpumpen [2021.01] A61M 60/268 4-Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen [2021.01] A61M 60/274 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/279 5-Punkt Untergruppe Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] A61M 60/284 6-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwirkung auf die native Herzgefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/295 2-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01]	A61M 60/253	3-Punkt Untergruppe	einschließlich eines direkt auf das Blut wirkenden Verdrängungskörpers [2021.01]
A61M 60/268 4-Punkt Untergruppe wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen [2021.01] A61M 60/274 5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] A61M 60/279 5-Punkt Untergruppe Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] A61M 60/284 6-Punkt Untergruppe Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwirkung auf die native Herzgefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/295 2-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01]	A61M 60/258	4-Punkt Untergruppe	Kolbenpumpen [2021.01]
5-Punkt Untergruppe wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01] 5-Punkt Untergruppe Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] 6-Punkt Untergruppe Lineare Peristaltikpumpen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwirkung auf die native Herzgefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/295 2-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/32 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/263	5-Punkt Untergruppe	mit kugelförmigem Gehäuse, z.B. Kardanpumpen [2021.01]
A61M 60/279 5-Punkt Untergruppe Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01] A61M 60/284 6-Punkt Untergruppe Lineare Peristaltikpumpen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwirkung auf die native Herzgefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/295 2-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der in-vivo-Organperfusion, z.B. Retroperfusion [2021.01] A61M 60/31 3-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/268	4-Punkt Untergruppe	wobei das Verdrängungselement flexibel ist, z.B. Membranen, Diaphragmen oder Blasen [2021.01]
A61M 60/284 6-Punkt Untergruppe Lineare Peristaltikpumpen [2021.01] A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwirkung auf die native Herzgefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/295 2-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der in-vivo-Organperfusion, z.B. Retroperfusion [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/274	5-Punkt Untergruppe	wobei der Einlass und der Auslass gleich sind, z.B. para-aortale Gegenpulsationsblutpumpen [2021.01]
A61M 60/289 2-Punkt Untergruppe Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufbetätigung, die die Restherzfunktion des Herzens durch mechanische Einwirkung auf die native Herzgefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/295 2-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der in-vivo-Organperfusion, z.B. Retroperfusion [2021.01] A61M 60/32 3-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/279	5-Punkt Untergruppe	Peristaltikpumpen, z.B. Rollenpumpen [2021.01]
mechanische Einwirkung auf die native Herzgefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression] [2021.01] A61M 60/295 2-Punkt Untergruppe Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01] A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der in-vivo-Organperfusion, z.B. Retroperfusion [2021.01] A61M 60/32 3-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/284	6-Punkt Untergruppe	Lineare Peristaltikpumpen [2021.01]
A61M 60/30 1-Punkt Untergruppe . Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01] A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der in-vivo-Organperfusion, z.B. Retroperfusion [2021.01] A61M 60/32 3-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/289	2-Punkt Untergruppe	mechanische Einwirkung auf die native Herzgefäßstruktur oder die Blutgefäßstruktur des Patienten unterstützen, z.B. Vorrichtungen zur direkten Herzkompression [DCC - Direct Cardiac Compression]
A61M 60/31 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der in-vivo-Organperfusion, z.B. Retroperfusion [2021.01] A61M 60/32 3-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/295	2-Punkt Untergruppe	Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01]
A61M 60/32 3-Punkt Untergruppe des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01] A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/30	1-Punkt Untergruppe	. Andere Verwendungen als die, die der Steigerung der Herzleistung dienen [2021.01]
A61M 60/33 3-Punkt Untergruppe der Nieren [2021.01] A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/31	2-Punkt Untergruppe	zur Verbesserung der in-vivo-Organperfusion, z.B. Retroperfusion [2021.01]
A61M 60/34 2-Punkt Untergruppe zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01] A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/32	3-Punkt Untergruppe	des Herzmuskelgewebes, z.B. durch Koronarsinusverschluss [2021.01]
A61M 60/35 2-Punkt Untergruppe für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01] A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/33	3-Punkt Untergruppe	der Nieren [2021.01]
A61M 60/36 2-Punkt Untergruppe für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]	A61M 60/34	2-Punkt Untergruppe	zur Verbesserung der Durchblutung der Extremitäten, z.B. der Füße [2021.01]
	A61M 60/35	2-Punkt Untergruppe	für spezielle Operationen, z.B. Fontan-Operation [2021.01]
A61M 60/37 3-Punkt Untergruppe Hämodialyse, Hämofiltration oder Diafiltration [2021.01]	A61M 60/36	2-Punkt Untergruppe	für eine spezielle Blutbehandlung; für eine spezielle Therapie [2021.01]
	A61M 60/37	3-Punkt Untergruppe	Hämodialyse, Hämofiltration oder Diafiltration [2021.01]

Symbol	Тур	Titel
A61M 60/38	3-Punkt Untergruppe	Blutoxygenierung [2021.01]
A61M 60/39	2-Punkt Untergruppe	für Bluttransfusion [2021.01]
A61M 60/40	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten den Antrieb betreffend [2021.01]
A61M 60/403	2-Punkt Untergruppe	für verdrängungsfreie Blutpumpen [2021.01]
A61M 60/405	3-Punkt Untergruppe	wobei die auf das mit Blut in Berührung kommende Element wirkende Kraft hydraulisch oder pneumatisch ist [2021.01]
A61M 60/408	3-Punkt Untergruppe	wobei die auf das mit dem Blut in Berührung kommende Element wirkende Kraft mechanisch ist, z.B. durch eine Welle oder ein Kabel übertragen [2021.01]
A61M 60/411	4-Punkt Untergruppe	erzeugt von einem Elektromotor [2021.01]
A61M 60/414	5-Punkt Untergruppe	übertragen durch ein rotierendes Kabel, z.B. für an einem Katheter montierte Blutpumpen [2021.01]
A61M 60/416	5-Punkt Untergruppe	übertragen direkt von der Antriebswelle des Rotormotors [2021.01]
A61M 60/419	3-Punkt Untergruppe	wobei die auf das mit Blut in Berührung kommende Element wirkende Kraft permanentmagnetisch ist, z.B. von einer rotierenden Magnetkupplung zwischen einem Antriebsmagneten und einem angetriebenen Magneten [2021.01]
A61M 60/422	3-Punkt Untergruppe	wobei die auf das mit Blut in Berührung kommende Element wirkende Kraft elektromagnetisch ist, z.B. bei Verwendung von Spaltrohrmotorpumpen [2021.01]
A61M 60/424	2-Punkt Untergruppe	für Verdrängerpumpen für Blut [2021.01]
A61M 60/427	3-Punkt Untergruppe	wobei die auf das mit Blut in Berührung kommende Element wirkende Kraft hydraulisch oder pneumatisch ist [2021.01]
A61M 60/43	4-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von Vakuum an der Blutpumpe, z.B. zur Beschleunigung der Füllung [2021.01]
A61M 60/432	4-Punkt Untergruppe	mit Diastolen- oder Systolen-Umschaltung durch Stoppen oder Reversieren der Blutpumpe, die mit einer viel höheren Umdrehungsgeschwindigkeit arbeitet als der Herzschlag [2021.01]
A61M 60/435	4-Punkt Untergruppe	mit Diastolen- oder Systolen-Umschaltung durch Ventile, die zwischen der Blutpumpe und der hydraulischen oder pneumatischen Energiequelle angeordnet sind [2021.01]
A61M 60/438	3-Punkt Untergruppe	wobei die auf das mit Blut in Berührung kommende Element wirkende Kraft mechanisch ist [2021.01]
A61M 60/441	4-Punkt Untergruppe	erzeugt von einem Elektromotor [2021.01]
A61M 60/443	5-Punkt Untergruppe	mit Mitteln, die die Rotation in eine Translationsbewegung des Verdrängungselements umwandeln [2021.01]
A61M 60/446	6-Punkt Untergruppe	wobei die Achsen beider Bewegungen parallel sind, z.B. bei Rollenspindelantrieben oder zylindrischen Nockengetrieben [2021.01]
A61M 60/449	4-Punkt Untergruppe	erzeugt von einem Elektromagneten [2021.01]
A61M 60/451	4-Punkt Untergruppe	erzeugt durch elektrothermomechanische Aktoren, z.B. Aktoren aus Formgedächtnismaterialien [2021.01]
A61M 60/454	4-Punkt Untergruppe	erzeugt durch elektroaktive Aktoren, z.B. unter Verwendung elektroaktiver Polymere oder piezoelektrischer Elemente [2021.01]
A61M 60/457	3-Punkt Untergruppe	wobei die auf das mit Blut in Berührung kommende Element wirkende Kraft magnetisch ist [2021.01]
A61M 60/459	4-Punkt Untergruppe	erzeugt durch Permanentmagnete [2021.01]
A61M 60/462	4-Punkt Untergruppe	Elektromagnetische Kraft [2021.01]

Symbol	Тур	Titel
A61M 60/465	2-Punkt Untergruppe	für Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufansteuerung [2021.01]
A61M 60/468	3-Punkt Untergruppe	wobei die auf das Antriebsmittel wirkende Kraft hydraulisch oder pneumatisch ist [2021.01]
A61M 60/47	3-Punkt Untergruppe	wobei die auf das Antriebsmittel wirkende Kraft mechanisch ist, z.B. mechanisch angetrieben durch Elemente, die ein Blutgefäß abklemmen [2021.01]
A61M 60/473	4-Punkt Untergruppe	erzeugt von einem Elektromotor [2021.01]
A61M 60/476	5-Punkt Untergruppe	mit Mitteln, die die Rotation in eine Translationsbewegung des Verdrängungselements umwandeln [2021.01]
A61M 60/478	6-Punkt Untergruppe	wobei die Achsen beider Bewegungen parallel sind, z.B. bei Rollenspindelantrieben oder zylindrischen Nockengetrieben [2021.01]
A61M 60/481	4-Punkt Untergruppe	erzeugt von einem Elektromagneten [2021.01]
A61M 60/484	4-Punkt Untergruppe	erzeugt durch elekrothermomechanische Aktoren, z.B. Aktoren aus Formgedächtnislegierungen [2021.01]
A61M 60/486	4-Punkt Untergruppe	erzeugt durch elektroaktive Aktoren, z.B. unter Verwendung elektroaktiver Polymere oder piezoelektrischer Elemente [2021.01]
A61M 60/489	3-Punkt Untergruppe	wobei die auf das Antriebsmittel wirkende Kraft magnetisch ist [2021.01]
A61M 60/492	4-Punkt Untergruppe	erzeugt durch Permanentmagnete [2021.01]
A61M 60/495	4-Punkt Untergruppe	Elektromagnetische Kraft [2021.01]
A61M 60/497	2-Punkt Untergruppe	für Ballonpumpen zur Unterstützung des Kreislaufs [2021.01]
A61M 60/50	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten die Steuerung betreffend [2021.01]
A61M 60/508	2-Punkt Untergruppe	Elektronische Steuerungsmittel, z.B. für die Rückkopplungsregelung [2021.01]
A61M 60/515	3-Punkt Untergruppe	Regelung unter Verwendung von Echtzeit-Patientendaten [2021.01]
A61M 60/523	4-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von Blutflussdaten, z.B. von Blutflusswandlern [2021.01]
A61M 60/531	4-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von Blutdruckdaten, z.B. von Blutdrucksensoren [2021.01]
A61M 60/538	3-Punkt Untergruppe	Regelung unter Verwendung von Echtzeit-Blutpumpenbetriebsparametern, z.B. Motorstrom [2021.01]
A61M 60/546	4-Punkt Untergruppe	des Blutflusses, z.B. durch Anpassung der Rotorgeschwindigkeit [2021.01]
A61M 60/554	4-Punkt Untergruppe	des Blutdrucks [2021.01]
A61M 60/562	3-Punkt Untergruppe	um den Blutfluss in Blutpumpen, welche an sich keinen pulsierenden Fluss erzeugen, pulsieren zu lassen [2021.01]
A61M 60/569	4-Punkt Untergruppe	synchron mit dem natürlichen Herzschlag [2021.01]
A61M 60/577	3-Punkt Untergruppe	Hochfrequenzantriebe [2021.01]
A61M 60/585	2-Punkt Untergruppe	Benutzerschnittstellen [2021.01]
A61M 60/592	2-Punkt Untergruppe	Übermittlung von Patientendaten oder Blutpumpendaten an entfernte Bediener zu Behandlungszwecken [2021.01]
A61M 60/80	1-Punkt Untergruppe	. Konstruktive Details, die nicht mit dem Antrieb zusammenhängen [2021.01]
A61M 60/802	2-Punkt Untergruppe	von verdrängungsfreien Blutpumpen [2021.01]

Symbol	Тур	Titel
A61M 60/804	3-Punkt Untergruppe	Impeller [2021.01]
A61M 60/806	4-Punkt Untergruppe	Flügel oder Schaufeln [2021.01]
A61M 60/808	5-Punkt Untergruppe	besonders ausgebildet für verformbare Impeller, z.B. expandierbare Impeller [2021.01]
A61M 60/81	3-Punkt Untergruppe	Pumpengehäuse [2021.01]
A61M 60/812	4-Punkt Untergruppe	Flügel oder Schaufeln, z.B. statische Strömungsführungen [2021.01]
A61M 60/814	4-Punkt Untergruppe	Diffusoren [2021.01]
A61M 60/816	4-Punkt Untergruppe	Sensoren, die am oder im Gehäuse angeordnet sind, z.B. Ultraschall-Durchflusssensoren [2021.01]
A61M 60/818	3-Punkt Untergruppe	Lager [2021.01]
A61M 60/82	4-Punkt Untergruppe	Magnetlager [2021.01]
A61M 60/822	5-Punkt Untergruppe	besonders ausgebildet, um aktiv gesteuert zu werden [2021.01]
A61M 60/824	4-Punkt Untergruppe	Hydrodynamische oder Flüssigkeitsfilmlager [2021.01]
A61M 60/825	4-Punkt Untergruppe	Kontaktlager, z.B. Kugellager und Pfannenlager oder Schwenklager [2021.01]
A61M 60/827	3-Punkt Untergruppe	Dichtungen zwischen beweglichen Teilen [2021.01]
A61M 60/829	4-Punkt Untergruppe	mit einer Spülflüssigkeitsversorgung [2021.01]
A61M 60/831	5-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von gefiltertem Blut als Spülflüssigkeit [2021.01]
A61M 60/833	3-Punkt Untergruppe	Verschlüsse zur Verhinderung des Rückflusses [2021.01]
A61M 60/835	2-Punkt Untergruppe	von Verdrängerpumpen für Blut [2021.01]
A61M 60/837	3-Punkt Untergruppe	Aspekte von flexiblen Verdrängungselementen, z.B. Formen oder Materialien [2021.01]
A61M 60/839	2-Punkt Untergruppe	für Vorrichtungen zur mechanischen Kreislaufansteuerung [2021.01]
A61M 60/841	2-Punkt Untergruppe	von Ballonpumpen zur Kreislaufunterstützung [2021.01]
A61M 60/843	3-Punkt Untergruppe	Aspekte den Ballon betreffend, z.B. Formen oder Materialien [2021.01]
A61M 60/845	2-Punkt Untergruppe	von extrakorporalen Blutpumpen [2021.01]
A61M 60/847	3-Punkt Untergruppe	in einer Kassette angeordnet [2021.01]
A61M 60/849	3-Punkt Untergruppe	Einwegteile [2021.01]
A61M 60/851	3-Punkt Untergruppe	Ventile [2021.01]
A61M 60/853	4-Punkt Untergruppe	das Ventil wird durch ein flexibles Schlauchelement gebildet, das derart befestigt ist, um den Blutfluss zu reduzieren [2021.01]
A61M 60/855	2-Punkt Untergruppe	von implantierbaren Pumpen oder Pumpvorrichtungen [2021.01]
A61M 60/857	3-Punkt Untergruppe	Implantierbare Blutschläuche [2021.01]
A61M 60/859	4-Punkt Untergruppe	Anschlüsse dafür [2021.01]
A61M 60/861	3-Punkt Untergruppe	Verbindungen oder Verankerungen zum Verbinden oder Verankern von Pumpen oder Pumpvorrichtungen mit Körperteilen des Patienten [2021.01]
A61M 60/863	4-Punkt Untergruppe	Apexringe [2021.01]

Symbol	Тур	Titel
A61M 60/865	3-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Führen oder Einführen von Pumpen oder Pumpvorrichtungen in den Körper des Patienten [2021.01]
A61M 60/867	4-Punkt Untergruppe	mit Positionserkennung während des Einführens, z.B. für Blutpumpen, die auf einem Katheter montiert sind und durch diesen angetrieben werden [2021.01]
A61M 60/869	3-Punkt Untergruppe	Ausgleichskammern, die ein anderes Gas oder eine andere Flüssigkeit als Blut enthalten, um Volumenschwankungen einer Blutkammer auszugleichen [2021.01]
A61M 60/871	3-Punkt Untergruppe	Energieversorgungseinrichtungen; Konverter dafür [2021.01]
A61M 60/873	4-Punkt Untergruppe	besonders ausgebildet für drahtlose oder transkutane Energieübertragung, z.B. induktives Laden [2021.01]
A61M 60/875	5-Punkt Untergruppe	besonders ausgebildet zur Optimierung der Ausrichtung von externen und implantierbaren Spulen [2021.01]
A61M 60/876	4-Punkt Untergruppe	Implantierbare Batterien [2021.01]
A61M 60/878	4-Punkt Untergruppe	Elektrische Verbindungen im Körper des Patienten [2021.01]
A61M 60/88	4-Punkt Untergruppe	Perkutane Leitungen [2021.01]
A61M 60/882	4-Punkt Untergruppe	Geräte, die vom Patienten selbst betrieben werden, z.B. Geräte mit Skelettmuskelantrieb [2021.01]
A61M 60/884	3-Punkt Untergruppe	in Verbindung mit zusätzlichen implantierbaren Blutbehandlungsgeräten [2021.01]
A61M 60/886	4-Punkt Untergruppe	Blutoxygenatoren [2021.01]
A61M 60/888	4-Punkt Untergruppe	Blutfilter [2021.01]
A61M 60/89	3-Punkt Untergruppe	Ventile [2021.01]
A61M 60/892	4-Punkt Untergruppe	Aktive Ventile, d.h. durch eine äußere Kraft betätigt [2021.01]
A61M 60/894	4-Punkt Untergruppe	Passive Ventile, d.h. Ventile, die durch das Blut betätigt werden [2021.01]
A61M 60/896	5-Punkt Untergruppe	mit flexiblen oder elastischen Teilen, z.B. Klappenventilen [2021.01]
A61M 60/898	4-Punkt Untergruppe	wobei die Blutpumpe eine Membranblutpumpe ist und die Membran als Einlassventil dient [2021.01]
A61M 60/90	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten, die nicht in den Gruppen A61M 60/40, A61M 60/50 oder A61M 60/80 vorgesehen sind [2021.01]
A61M 99/00	Hauptgruppe	Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2012.01]