

Symbol	Typ	Titel
H	Sektion	Sektion H — Elektrotechnik
H10	Klasse	Halbleiterbauelemente; Elektrische Festkörperbauelemente, soweit nicht anderweitig vorgesehen [2023.01]
H10K	Unterklasse	Organische elektrische Festkörperbauelemente [2023.01] <u>Organische Bauelemente, besonders ausgebildet zum Gleichrichten, Verstärken, zur Schwingungserzeugung oder zum Schalten [2023.01]</u>
H10K 10/00	Hauptgruppe	Organische Bauelemente, besonders ausgebildet zum Gleichrichten, Verstärken, zur Schwingungserzeugung oder zum Schalten; Organische Kondensatoren oder Widerstände mit Potenzialbarrieren (Integrierte Bauelemente oder Baugruppen aus mehreren Bauelementen H10K 19/00) [2023.01]
H10K 10/10	1-Punkt Untergruppe	. Organische Kondensatoren oder Widerstände mit Potenzialbarrieren [2023.01]
H10K 10/20	1-Punkt Untergruppe	. Organische Dioden [2023.01]
H10K 10/23	2-Punkt Untergruppe	. . Schottky-Dioden [2023.01]
H10K 10/26	2-Punkt Untergruppe	. . Dioden mit organisch-organischen Übergängen [2023.01]
H10K 10/29	2-Punkt Untergruppe	. . Dioden mit organisch-anorganischen Heteroübergängen [2023.01]
H10K 10/40	1-Punkt Untergruppe	. Organische Transistoren [2023.01]
H10K 10/43	2-Punkt Untergruppe	. . Bipolare Transistoren, z.B. organische Bipolar-Übergangs-Transistoren [OBJT] [2023.01]
H10K 10/46	2-Punkt Untergruppe	. . Feldeffekt-Transistoren, z.B. organische Dünnschicht-Transistoren [OTFT] (H10K 10/43 hat Vorrang) [2023.01]
H10K 10/50	1-Punkt Untergruppe	. Bistabile Schalt-Bauelemente [2023.01]
H10K 10/80	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Einzelheiten [2023.01]
H10K 10/82	2-Punkt Untergruppe	. . Elektroden [2023.01]
H10K 10/84	3-Punkt Untergruppe	. . . Ohmsche Elektroden, z.B. Source- oder Drain-Elektroden [2023.01]
H10K 10/86	3-Punkt Untergruppe	. . . Schottky-Elektroden [2023.01]
H10K 10/88	2-Punkt Untergruppe	. . Passivierung; Gehäuse; Einkapselungen [2023.01]
H10K 19/00	Hauptgruppe	Integrierte Bauelemente oder Baugruppen aus mehreren Bauelementen mit mindestens einem organischen Schaltungselement, besonders ausgebildet zum Gleichrichten, Verstärken, zur Schwingungserzeugung oder zum Schalten, das von Gruppe H10K 10/00 umfasst ist [2023.01]
H10K 19/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Feldeffekt-Transistoren [2023.01]
H10K 19/20	1-Punkt Untergruppe	. mit Schaltungselementen, die einen aktiven Bereich mit einem anorganischen Halbleiter aufweisen [2023.01]
H10K 19/80	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungsleitungen, z.B. Anschlüsse [2023.01]
H10K 30/00	Hauptgruppe	<u>Organische strahlungsempfindliche Bauelemente [2023.01]</u> Organische Bauelemente, die auf Infrarot-Strahlung, Licht, elektromagnetische Strahlung kürzerer Wellenlänge oder Korpuskularstrahlung ansprechen (Integrierte Bauelemente oder Baugruppen aus mehreren Bauelementen H10K 39/00, H10K 65/00; elektrolytische lichtempfindliche Bauelemente H01G 9/20) [2023.01]
H10K 30/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Heteroübergängen zwischen organischen und anorganischen Halbleitern [2023.01]

Symbol	Typ	Titel
H10K 30/15	2-Punkt Untergruppe	. . Sensibilisierte Halbleiter-Bauelemente mit großer Bandlücke, z.B. Farbstoff-sensibilisiertes TiO ₂ (photoelektrochemische Bauelemente mit einem flüssigen Elektrolyt oder einem festen Elektrolyt H01G 9/20) [2023.01]
H10K 30/20	1-Punkt Untergruppe	. mit organisch-organischen Übergängen, z.B. Donator-Akzeptor Übergänge [2023.01]
H10K 30/30	1-Punkt Untergruppe	. mit Bulk-Heteroübergängen, z.B. sich gegenseitig durchdringende Netzwerke von Donator- und Akzeptor-Material-Domänen [2023.01]
H10K 30/35	2-Punkt Untergruppe	. . mit anorganischen Nanostrukturen, z.B. CdSe-Nanopartikeln [2023.01]
H10K 30/40	1-Punkt Untergruppe	. mit einer p-i-n Struktur, z.B. aufweisend einen Perowskit-Absorber zwischen p-Typ und n-Typ Ladungstransportschichten [2023.01]
H10K 30/50	1-Punkt Untergruppe	. Photovoltaische [PV] Bauelemente [2023.01]
H10K 30/53	2-Punkt Untergruppe	. . in Form von Fasern oder Röhrchen, z.B. photovoltaische Fasern [2023.01]
H10K 30/57	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehrfachen Übergängen, z.B. Tandem-PV-Zellen [2023.01]
H10K 30/60	1-Punkt Untergruppe	. in denen die Strahlung den Stromfluss durch die Bauelemente steuert, z.B. Photowiderstände [2023.01]
H10K 30/65	2-Punkt Untergruppe	. . Lichtempfindliche Feldeffekt-Bauelemente, z.B. Phototransistoren [2023.01]
H10K 30/80	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Einzelheiten [2023.01]
H10K 30/81	2-Punkt Untergruppe	. . Elektroden [2023.01]
H10K 30/82	3-Punkt Untergruppe	. . . Transparente Elektroden, z.B. Indium-Zinn-Oxid [ITO] Elektroden [2023.01]
H10K 30/83	4-Punkt Untergruppe	 mit Anordnungen zum Extrahieren des Stroms aus der Zelle, z.B. Metallfinger-Gittersysteme zur Verringerung des Serienwiderstandes der transparenten Elektroden [2023.01]
H10K 30/84	2-Punkt Untergruppe	. . Schichten mit hoher Ladungsträger-Mobilität [2023.01]
H10K 30/85	3-Punkt Untergruppe	. . . Schichten mit hoher Elektronen-Mobilität, z.B. Elektronen-Transportschichten oder Loch-Sperrschichten [2023.01]
H10K 30/86	3-Punkt Untergruppe	. . . Schichten mit hoher Loch-Mobilität, z.B. Loch-Transportschichten oder Elektronen-Sperrschichten [2023.01]
H10K 30/87	2-Punkt Untergruppe	. . Mittel zum Lichteinfang [2023.01]
H10K 30/88	2-Punkt Untergruppe	. . Passivierung; Gehäuse; Einkapselungen [2023.01]
H10K 30/89	2-Punkt Untergruppe	. . Anschlüsse, z.B. Bondpads [2023.01]
H10K 39/00	Hauptgruppe	Integrierte Bauelemente oder Baugruppen aus mehreren Bauelementen mit mindestens einem organischen strahlungsempfindlichen Element, das von Gruppe H10K 30/00 umfasst ist [2023.01]
H10K 39/10	1-Punkt Untergruppe	. Organische photovoltaische [PV] Module; Arrays von einzelnen organischen PV-Zellen [2023.01]
H10K 39/12	2-Punkt Untergruppe	. . Elektrische Konfigurationen von PV-Zellen, z.B. serielle oder parallele Verschaltungen [2023.01]
H10K 39/15	2-Punkt Untergruppe	. . mit sowohl organischen als auch anorganischen PV-Zellen [2023.01]
H10K 39/18	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungsleitungen, z.B. Anschlüsse [2023.01]
H10K 39/30	1-Punkt Untergruppe	. Strahlungsgesteuerte Bauelemente [2023.01]
H10K 39/32	2-Punkt Untergruppe	. . Organische Bildsensoren [2023.01]
H10K 39/34	3-Punkt Untergruppe	. . . integriert mit organischen lichtemittierenden Dioden [OLED] [2023.01]

Symbol	Typ	Titel
H10K 39/36	2-Punkt Untergruppe	. . Bauelemente, besonders ausgebildet zur Detektion von Röntgenstrahlung [2023.01]
H10K 39/38	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungsleitungen, z.B. Anschlüsse [2023.01]
		<u>Organische lichtemittierende Bauelemente [2023.01]</u>
H10K 50/00	Hauptgruppe	Organische lichtemittierende Bauelemente (Integrierte Bauelemente oder Baugruppen aus mehreren Bauelementen H10K 59/00, H10K 65/00; organische Halbleiter-Laser H01S 5/36) [2023.01]
H10K 50/10	1-Punkt Untergruppe	. OLEDs oder Polymer-lichtemittierende Dioden [PLED] [2023.01]
H10K 50/11	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die elektrolumineszierenden [EL] Schichten [2023.01]
H10K 50/115	3-Punkt Untergruppe	. . . mit aktiven anorganischen Nanostrukturen, z.B. lumineszierende Quantenpunkte [2023.01]
H10K 50/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Dotierungen [2023.01]
H10K 50/125	3-Punkt Untergruppe	. . . besonders ausgebildet für mehrfarbige Lichtemission, z.B. zur Emission von weißem Licht [2023.01]
H10K 50/13	4-Punkt Untergruppe	 mit gestapelten EL-Schichten innerhalb einer EL-Einheit [2023.01]
H10K 50/135	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mobilen Ionen [2023.01]
H10K 50/14	2-Punkt Untergruppe	. . Ladungsträger-Transportschichten [2023.01]
H10K 50/15	3-Punkt Untergruppe	. . . Loch-Transportschichten [2023.01]
H10K 50/155	4-Punkt Untergruppe	 mit Dotierungen [2023.01]
H10K 50/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Elektronen-Transportschichten [2023.01]
H10K 50/165	4-Punkt Untergruppe	 mit Dotierungen [2023.01]
H10K 50/17	2-Punkt Untergruppe	. . Ladungsträger-Injektionsschichten [2023.01]
H10K 50/18	2-Punkt Untergruppe	. . Ladungsträger-Sperrschichten [2023.01]
H10K 50/19	2-Punkt Untergruppe	. . Tandem-OLEDs [2023.01]
H10K 50/30	1-Punkt Untergruppe	. Organische lichtemittierende Transistoren [2023.01]
H10K 50/80	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Einzelheiten [2023.01]
H10K 50/805	2-Punkt Untergruppe	. . Elektroden [2023.01]
H10K 50/81	3-Punkt Untergruppe	. . . Anoden [2023.01]
H10K 50/813	4-Punkt Untergruppe	 gekennzeichnet durch ihre Form [2023.01]
H10K 50/814	4-Punkt Untergruppe	 kombiniert mit Hilfselektroden, z.B. ITO-Schicht kombiniert mit Metall-Leitungen [2023.01]
H10K 50/816	4-Punkt Untergruppe	 Mehrfach-Schichten, z.B. transparente Mehrfach-Schichten [2023.01]
H10K 50/818	4-Punkt Untergruppe	 Reflektierende Anoden, z.B. ITO kombiniert mit dicken metallischen Schichten [2023.01]
H10K 50/82	3-Punkt Untergruppe	. . . Kathoden [2023.01]
H10K 50/822	4-Punkt Untergruppe	 gekennzeichnet durch ihre Form [2023.01]
H10K 50/824	4-Punkt Untergruppe	 kombiniert mit Hilfselektroden [2023.01]
H10K 50/826	4-Punkt Untergruppe	 Mehrfach-Schichten, z.B. undurchsichtige Mehrfach-Schichten [2023.01]
H10K 50/828	4-Punkt Untergruppe	 Transparente Kathoden, z.B. mit dünnen Metallschichten [2023.01]

Symbol	Typ	Titel
H10K 50/84	2-Punkt Untergruppe	. . Passivierung; Gehäuse; Einkapselungen [2023.01]
H10K 50/842	3-Punkt Untergruppe	. . . Gehäuse [2023.01]
H10K 50/844	3-Punkt Untergruppe	. . . Einkapselungen [2023.01]
H10K 50/85	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen zur Extraktion von Licht aus den Bauelementen [2023.01]
H10K 50/852	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einer Hohlraum-Resonatorstruktur, z.B. Bragg-Reflektor-Paare [2023.01]
H10K 50/854	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Mitteln zur Streuung [2023.01]
H10K 50/856	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Mitteln zur Reflexion [2023.01]
H10K 50/858	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Mitteln zur Brechung, z.B. Linsen [2023.01]
H10K 50/86	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen zur Verbesserung des Kontrasts, z.B. Verhindern der Reflexion von Umgebungslicht [2023.01]
H10K 50/87	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen zum Heizen oder Kühlen [2023.01]
H10K 50/88	2-Punkt Untergruppe	. . Anschlüsse, z.B. Bondpads [2023.01]
H10K 59/00	Hauptgruppe	Integrierte Bauelemente oder Baugruppen aus mehreren Bauelementen mit mindestens einem organischen lichtemittierenden Element, das von Gruppe H10K 50/00 umfasst ist [2023.01]
H10K 59/10	1-Punkt Untergruppe	. OLED-Displays [2023.01]
H10K 59/12	2-Punkt Untergruppe	. . Active-matrix OLED [AMOLED] Displays [2023.01]
H10K 59/121	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch die Geometrie oder Anordnung der Pixel-Elemente [2023.01]
H10K 59/122	3-Punkt Untergruppe	. . . Pixel-definierende Strukturen oder Schichten, z.B. Überhöhungen [2023.01]
H10K 59/123	3-Punkt Untergruppe	. . . Verbindung der Pixel-Elektroden zu den Dünnschicht-Transistoren [TFT] [2023.01]
H10K 59/124	3-Punkt Untergruppe	. . . Isolierende Schichten zwischen den TFT- und den OLED-Elementen [2023.01]
H10K 59/125	3-Punkt Untergruppe	. . . einschließlich organischer TFTs [OTFT] [2023.01]
H10K 59/126	3-Punkt Untergruppe	. . . Abschirmungen, z.B. lichtsperrende Mittel über den TFTs [2023.01]
H10K 59/127	3-Punkt Untergruppe	. . . mit zwei Substraten, z.B. Display mit OLED-Array und TFT-Treiberschaltung auf verschiedenen Substraten [2023.01]
H10K 59/128	3-Punkt Untergruppe	. . . mit zwei unabhängigen Displays, z.B. zur Aussendung von Information von zwei Hauptseiten des Displays [2023.01]
H10K 59/129	3-Punkt Untergruppe	. . . Chiplets [2023.01]
H10K 59/13	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Photosensoren, die die Leuchtdichte steuern [2023.01]
H10K 59/131	3-Punkt Untergruppe	. . . Verbindungsleitungen, z.B. Verdrahtungsleitungen oder Anschlüsse [2023.01]
H10K 59/17	2-Punkt Untergruppe	. . Passive-matrix OLED Displays [2023.01]
H10K 59/173	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Überhöhungen oder Schattenmasken [2023.01]
H10K 59/176	3-Punkt Untergruppe	. . . mit zwei unabhängigen Displays, z.B. zur Aussendung von Information von zwei Hauptseiten des Displays [2023.01]
H10K 59/179	3-Punkt Untergruppe	. . . Verbindungsleitungen, z.B. Verdrahtungsleitungen oder Anschlüsse [2023.01]
H10K 59/18	2-Punkt Untergruppe	. . Kachel-Displays [2023.01]

Symbol	Typ	Titel
H10K 59/19	2-Punkt Untergruppe	. . Segment-Displays [2023.01]
H10K 59/30	1-Punkt Untergruppe	. Bauelemente, besonders ausgebildet für mehrfarbige Lichtemission [2023.01]
H10K 59/32	2-Punkt Untergruppe	. . Gestapelte Bauelemente mit zwei oder mehr Schichten, wobei jede bei verschiedenen Wellenlängen emittiert [2023.01]
H10K 59/35	2-Punkt Untergruppe	. . mit Rot-Grün-Blau [RGB] Subpixeln [2023.01]
H10K 59/38	2-Punkt Untergruppe	. . mit Farbfiltern oder farbverändernden Medien [CCM] [2023.01]
H10K 59/40	1-Punkt Untergruppe	. OLEDs integriert mit Touchscreens [2023.01]
H10K 59/50	1-Punkt Untergruppe	. OLEDs integriert mit licht-modulierenden Elementen, z.B. mit elektrochromen Elementen, photochromen Elementen oder Flüssigkristall-Elementen [2023.01]
H10K 59/60	1-Punkt Untergruppe	. OLEDs integriert mit anorganischen lichtempfindlichen Elementen, z.B. mit anorganischen Solarzellen oder anorganischen Photodioden [2023.01]
H10K 59/65	2-Punkt Untergruppe	. . OLEDs integriert mit anorganischen Bildsensoren [2023.01]
H10K 59/70	1-Punkt Untergruppe	. OLEDs integriert mit anorganischen lichtemittierenden Elementen, z.B. mit anorganischen elektrolumineszierenden Elementen [2023.01]
H10K 59/80	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Einzelheiten [2023.01]
H10K 59/82	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungsleitungen, z.B. Anschlüsse (H10K 59/131, H10K 59/179 haben Vorrang) [2023.01]
H10K 59/84	2-Punkt Untergruppe	. . Parallele elektrische Verschaltung von mehreren OLEDs [2023.01]
H10K 59/86	2-Punkt Untergruppe	. . Serielle elektrische Verschaltung von mehreren OLEDs [2023.01]
H10K 59/88	2-Punkt Untergruppe	. . Dummy-Elemente, d.h. Elemente mit nicht-funktionalen Merkmalen [2023.01]
H10K 59/90	1-Punkt Untergruppe	. Baugruppen aus mehreren Bauelementen mit mindestens einem organischen lichtemittierenden Element [2023.01]
H10K 59/95	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen alle lichtemittierenden Elemente organisch sind, z.B. zusammengesetzte OLED-Displays [2023.01]
H10K 65/00	Hauptgruppe	Integrierte Bauelemente oder Baugruppen aus mehreren Bauelementen mit mindestens einem organischen lichtemittierenden Element und mindestens einem organischen strahlungsempfindlichen Element, z.B. organische Opto-Koppler (organische Bildsensoren integriert mit organischen lichtemittierenden Bauelementen H10K 39/34; OLED-Displays integriert mit Photosensoren H10K 59/13) [2023.01] <u>Herstellung oder Behandlung; Bauliche Einzelheiten [2023.01]</u>
H10K 71/00	Hauptgruppe	Herstellung oder Behandlung, besonders ausgebildet für die organischen Bauelemente, die von dieser Unterklasse umfasst sind [2023.01]
H10K 71/10	1-Punkt Untergruppe	. Ablagerung von organischem aktivem Material [2023.01]
H10K 71/12	2-Punkt Untergruppe	. . durch Abscheidung aus der flüssigen Phase, z.B. Spin-Coating [2023.01]
H10K 71/13	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Drucktechniken, z.B. Tintenstrahldruck oder Siebdruck [2023.01]
H10K 71/15	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch das genutzte Lösungsmittel [2023.01]
H10K 71/16	2-Punkt Untergruppe	. . durch physikalische Gasphasenabscheidung [PVD], z.B. Aufdampfen in Vakuum oder Kathodenzerstäubung [2023.01]
H10K 71/18	2-Punkt Untergruppe	. . durch nicht-flüssige Drucktechniken, z.B. Thermotransferdruck von einer Folie [2023.01]
H10K 71/20	1-Punkt Untergruppe	. Verändern der Form der aktiven Schicht in den Bauelementen, z.B. Strukturierung [2023.01]

Symbol	Typ	Titel
H10K 71/30	1-Punkt Untergruppe	. Dotieren von aktiven Schichten, z.B. Elektronen-Transportschichten [2023.01]
H10K 71/40	1-Punkt Untergruppe	. Thermische Behandlung, z.B. Tempern in Gegenwart von Lösungsmitteldampf [2023.01]
H10K 71/50	1-Punkt Untergruppe	. Bilden von Bauelementen durch Zusammenfügen von zwei Substraten, z.B. Laminiertechniken [2023.01]
H10K 71/60	1-Punkt Untergruppe	. Bilden leitfähiger Bereiche oder Schichten, z.B. Elektroden [2023.01]
H10K 71/70	1-Punkt Untergruppe	. Prüfen, z.B. beschleunigte Lebensdauertests [2023.01]
H10K 71/80	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung temporärer Substrate [2023.01]
H10K 77/00	Hauptgruppe	Bauliche Einzelheiten von Bauelementen, die von dieser Unterklasse und nicht von den Gruppen H10K 10/80, H10K 30/80, H10K 50/80 oder H10K 59/80 umfasst sind [2023.01]
H10K 77/10	1-Punkt Untergruppe	. Substrate, z.B. flexible Substrate [2023.01]
H10K 85/00	Hauptgruppe	Organische Materialien, die im Hauptteil oder den Elektroden der Bauelemente genutzt werden, die von dieser Unterklasse umfasst sind [2023.01]
H10K 85/10	1-Punkt Untergruppe	. Organische Polymere oder Oligomere [2023.01]
H10K 85/20	1-Punkt Untergruppe	. Kohlenstoff-Verbindungen, z.B. Kohlenstoff-Nanoröhrchen oder Fullerene [2023.01]
H10K 85/30	1-Punkt Untergruppe	. Koordinationsverbindungen [2023.01]
H10K 85/40	1-Punkt Untergruppe	. Organosilizium-Verbindungen, z.B. TIPS-Pentacen [2023.01]
H10K 85/50	1-Punkt Untergruppe	. Organische Perowskite; Hybride organisch-anorganische Perowskite [HOIP], z.B. $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ [2023.01]
H10K 85/60	1-Punkt Untergruppe	. Organische Verbindungen mit geringem Molekulargewicht (H10K 85/10-H10K 85/50 haben Vorrang) [2023.01]
H10K 99/00	Hauptgruppe	Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2023.01] <u>Index-Schema zugehörig zur Gruppe H10K 85/00, bezüglich der Eigenschaften der organischen Materialien [2023.01]</u>
H10K 101/00	Hauptgruppe	Eigenschaften der organischen Materialien, die von Gruppe H10K 85/00 umfasst sind [2023.01]
H10K 101/10	1-Punkt Untergruppe	. Triplett-Emission [2023.01]
H10K 101/20	1-Punkt Untergruppe	. Verzögerte Fluoreszenz-Emission [2023.01]
H10K 101/25	2-Punkt Untergruppe	. . durch Exciplex [2023.01]
H10K 101/30	1-Punkt Untergruppe	. Höchstes besetztes Molekülorbital [HOMO], niedrigstes unbesetztes Molekülorbital [LUMO] oder Fermi-Energie-Werte [2023.01]
H10K 101/40	1-Punkt Untergruppe	. Wechselbeziehung der Parameter zwischen mehreren einzelnen aktiven Schichten oder Unter-Schichten, z.B. HOMO-Werte in angrenzenden Schichten [2023.01]
H10K 101/50	1-Punkt Untergruppe	. Oxidation-Reduktion-Potenziale, z.B. Redoxpotenziale im angeregten Zustand [2023.01]
H10K 101/60	1-Punkt Untergruppe	. Hochkonversion, z.B. durch Triplett-Triplett-Annihilation [2023.01]
H10K 101/70	1-Punkt Untergruppe	. Abwärtskonversion, z.B. durch Singulett-Spaltung [2023.01]
H10K 102/00	Hauptgruppe	<u>Index-Schema zugehörig zu den Gruppen H10K 10/80, H10K 30/80, H10K 50/80, H10K 59/80 und H10K 77/00, bezüglich der baulichen Einzelheiten [2023.01]</u> Bauliche Einzelheiten bezüglich der organischen Bauelemente, die von dieser Unterklasse umfasst sind [2023.01]
H10K 102/10	1-Punkt Untergruppe	. Transparente Elektroden, z.B. mit Graphen [2023.01]
H10K 102/20	1-Punkt Untergruppe	. Metallische Elektroden, z.B. mit einem Schichtstapel [2023.01]