

Symbol	Typ	Titel
H	Sektion	Sektion H — Elektrotechnik
H01	Klasse	Elektrische Bauteile
H01P	Unterklasse	Wellenleiter [Hohlleiter]; Resonatoren, Leitungen oder andere Einrichtungen des Wellenleitertyps (für Frequenzen im optischen Bereich G02B)
H01P 1/00	Hauptgruppe	Hilfseinrichtungen (Kopplungsvorrichtungen des Wellenleitertyps H01P 5/00) [1, 2006.01]
H01P 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Kurvenstücke; Winkel; Torsionsstücke [1, 2006.01]
H01P 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Feste Verbindungen [1, 2006.01]
H01P 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Bewegliche Verbindungen, z.B. drehbare Verbindungen [1, 2006.01]
H01P 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Dielektrische Fenster [1, 2006.01]
H01P 1/10	1-Punkt Untergruppe	. zum Schalten oder Unterbrechen [1, 2006.01]
H01P 1/11	2-Punkt Untergruppe	. . durch ferromagnetische Vorrichtungen [3, 2006.01]
H01P 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . durch mechanische Zerhacker [1, 2006.01]
H01P 1/14	2-Punkt Untergruppe	. . durch elektrische Entladungsvorrichtungen (Entladungsvorrichtungen H01J 17/64) [1, 2006.01]
H01P 1/15	2-Punkt Untergruppe	. . durch Halbleiterbauelemente [2, 2006.01]
H01P 1/16	1-Punkt Untergruppe	. für die Auswahl des Wellentyps, z.B. Unterdrückung oder Hervorhebung eines Wellentyps; für die Umwandlung des Wellentyps [1, 3, 2006.01]
H01P 1/161	2-Punkt Untergruppe	. . um zwei unabhängige orthogonale Wellentypen zu erhalten, z.B. Übertrager für orthogonale Wellentypen [3, 2006.01]
H01P 1/162	2-Punkt Untergruppe	. . um störende oder unerwünschte Wellentypen zu absorbieren [3, 2006.01]
H01P 1/163	2-Punkt Untergruppe	. . besonders ausgebildet für die Auswahl oder Hervorhebung zirkular polarisierter elektrischer Transversalwellen des Wellentyps TE ₀₁ [3, 2006.01]
H01P 1/165	1-Punkt Untergruppe	. für die Drehung der Polarisationssebene [2, 2006.01]
H01P 1/17	2-Punkt Untergruppe	. . zur Erzeugung einer kontinuierlich rotierenden Polarisation, z.B. Zirkularpolarisation [2, 2006.01]
H01P 1/175	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung der Faraday-Drehung [3, 2006.01]
H01P 1/18	1-Punkt Untergruppe	. Phasenschieber (H01P 1/165 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]
H01P 1/185	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung einer Diode oder einer gasgefüllten Entladungsröhre [3, 2006.01]
H01P 1/19	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung einer ferromagnetischen Vorrichtung [3, 2006.01]
H01P 1/195	3-Punkt Untergruppe	. . . mit ringförmigem Aufbau [3, 2006.01]
H01P 1/20	1-Punkt Untergruppe	. Frequenzselektive Vorrichtungen, z.B. Filter [1, 2006.01]
H01P 1/201	2-Punkt Untergruppe	. . Filter für elektromagnetische Transversal-Wellen (H01P 1/212 , H01P 1/213 , H01P 1/215 , H01P 1/219 haben Vorrang) [3, 2006.01]
H01P 1/202	3-Punkt Untergruppe	. . . Koaxiale Filter (kaskadenartige koaxiale Hohlräume H01P 1/205) [3, 2006.01]
H01P 1/203	3-Punkt Untergruppe	. . . Bandleitungsfiler [3, 2006.01]
H01P 1/205	3-Punkt Untergruppe	. . . Kammfilter oder Doppelkammfilter; kaskadenartige koaxiale Hohlräume (H01P 1/203 hat Vorrang) [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01P 1/207	2-Punkt Untergruppe	. . Hohlleiter-Filter (H01P 1/212 , H01P 1/213 , H01P 1/215 , H01P 1/219 haben Vorrang) [3, 2006.01]
H01P 1/208	3-Punkt Untergruppe	. . . Kaskadenartige Hohlräume; kaskadenartige Resonatoren in einem Hohlleiter (H01P 1/205 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01P 1/209	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einer oder mehreren Abzweigungen oder mit Hohlräumen, die vollständig außerhalb des Haupt-Wellenleiters liegen [3, 2006.01]
H01P 1/211	3-Punkt Untergruppe	. . . Filter mit Waffelstruktur; geriffelter Aufbau [3, 2006.01]
H01P 1/212	2-Punkt Untergruppe	. . Unterdrücken oder Dämpfen von Oberwellenfrequenzen (H01P 1/215 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01P 1/213	2-Punkt Untergruppe	. . Mischen oder Trennen von zwei oder mehr unterschiedlichen Frequenzen (H01P 1/215 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01P 1/215	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von ferromagnetischen Stoffen [3, 2006.01]
H01P 1/217	3-Punkt Untergruppe	. . . indem der ferromagnetische Stoff als Abstimmelement in Resonatoren dient [3, 2006.01]
H01P 1/218	3-Punkt Untergruppe	. . . indem der ferromagnetische Stoff als frequenzselektives Kopplungselement dient, z.B. YIG-Filter [3, 2006.01]
H01P 1/219	2-Punkt Untergruppe	. . Dämpfungstyp-Filter [3, 2006.01]
H01P 1/22	1-Punkt Untergruppe	. Dämpfungsvorrichtungen (mit Verlust behaftete Abschlussvorrichtungen H01P 1/26) [1, 2006.01]
H01P 1/23	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung ferromagnetischer Stoffe [3, 2006.01]
H01P 1/24	1-Punkt Untergruppe	. Abschlussvorrichtungen [1, 2006.01]
H01P 1/26	2-Punkt Untergruppe	. . Mit Verlust behaftete Abschlüsse [1, 2006.01]
H01P 1/28	2-Punkt Untergruppe	. . Kurzschlusskolben [1, 2006.01]
H01P 1/30	1-Punkt Untergruppe	. zum Ausgleichen von oder zum Schutz gegen Temperatureinflüsse oder Feuchtigkeitseinflüsse [1, 2006.01]
H01P 1/32	1-Punkt Untergruppe	. Nichtreziproke Übertragungsvorrichtungen (H01P 1/02-H01P 1/30 haben Vorrang) [1, 3, 2006.01]
H01P 1/36	2-Punkt Untergruppe	. . Isolatoren [2, 3, 2006.01]
H01P 1/365	3-Punkt Untergruppe	. . . Resonanz-Absorptions-Isolatoren [3, 2006.01]
H01P 1/37	3-Punkt Untergruppe	. . . Feldverschiebungsisolatoren [3, 2006.01]
H01P 1/375	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung der Faraday-Drehung [3, 2006.01]
H01P 1/38	2-Punkt Untergruppe	. . Zirkulatoren [2, 3, 2006.01]
H01P 1/383	3-Punkt Untergruppe	. . . Verzweigungs-Zirkulatoren, z.B. Y-Zirkulatoren [3, 2006.01]
H01P 1/387	4-Punkt Untergruppe	 Bandleitungs-Zirkulatoren [3, 2006.01]
H01P 1/39	4-Punkt Untergruppe	 Hohlleiter-Zirkulatoren [3, 2006.01]
H01P 1/393	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung der Faraday-Drehung [3, 2006.01]
H01P 1/397	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung nichtreziproker Phasenschieber (H01P 1/393 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01P 3/00	Hauptgruppe	Wellenleiter; Übertragungsleitungen des Wellenleitertyps [1, 2006.01]
H01P 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei sich in Längsrichtung erstreckenden Leitern [1, 2006.01]
H01P 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . Lecherleitungen [Paralleldrahtleitungen] [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01P 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . Koaxiale Leitungen [1, 2006.01]
H01P 3/08	2-Punkt Untergruppe	. . Mikrostreifenleiter; Streifenleitungen [1, 2006.01]
H01P 3/10	1-Punkt Untergruppe	. Drahtwellenleiter, d.h. mit einem einzigen festen, sich in Längsrichtung erstreckenden Leiter [1, 2006.01]
H01P 3/12	1-Punkt Untergruppe	. Hohlleiter (H01P 3/20 hat Vorrang) [1, 2006.01]
H01P 3/123	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem komplizierten oder abgestuften Querschnitt, z.B. Steghohlleiter oder gerillte Hohlleiter (H01P 3/14 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01P 3/127	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem runden, elliptischen oder parabolischen Querschnitt [3, 2006.01]
H01P 3/13	2-Punkt Untergruppe	. . besonders ausgebildet für die Übertragung des TE ₀₁ -zirkular-polarisierten transversal- elektrischen Wellentyps [2, 2006.01]
H01P 3/14	2-Punkt Untergruppe	. . biegsam [1, 2006.01]
H01P 3/16	1-Punkt Untergruppe	. Dielektrische Wellenleiter, d.h. ohne einen sich in Längsrichtung erstreckenden Leiter [1, 2006.01]
H01P 3/18	1-Punkt Untergruppe	. zur Vergrößerung der Arbeitsfläche aus mehreren Lagen aufgebaut, d.h. abwechselnd leitende und dielektrische Lagen [1, 2006.01]
H01P 3/20	1-Punkt Untergruppe	. Quasi-optische Anordnungen zum Führen einer Welle, z.B. Fokussieren durch dielektrische Linsen [1, 2006.01]
H01P 5/00	Hauptgruppe	Kopplungsvorrichtungen des Wellenleitertyps [1, 2006.01]
H01P 5/02	1-Punkt Untergruppe	. mit unveränderbarem Kopplungsfaktor (H01P 5/12 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]
H01P 5/04	1-Punkt Untergruppe	. mit veränderbarem Kopplungsfaktor [1, 2006.01]
H01P 5/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Verkoppeln verschiedenartiger Leitungen oder Vorrichtungen (H01P 1/16 , H01P 5/04 haben Vorrang; Verkoppeln von gleichartigen Leitungen, aber mit unterschiedlichen Dimensionen H01P 5/02) [1, 3, 2006.01]
H01P 5/10	2-Punkt Untergruppe	. . zum Verkoppeln symmetrischer Leitungen oder Vorrichtungen mit unsymmetrischen Leitungen oder Vorrichtungen [1, 2006.01]
H01P 5/103	3-Punkt Untergruppe	. . . Hohlleiter-Koaxialleiter-Übergänge [3, 2006.01]
H01P 5/107	3-Punkt Untergruppe	. . . Hohlleiter-Bandleiter-Übergänge [3, 2006.01]
H01P 5/12	1-Punkt Untergruppe	. Kopplungsvorrichtungen mit mehr als zwei Toren [Anschlüssen] (H01P 5/04 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]
H01P 5/16	2-Punkt Untergruppe	. . Konjugierte Vorrichtungen, d.h. Vorrichtungen mit mindestens einem Tor, das von einem anderen Tor entkoppelt ist [2, 2006.01]
H01P 5/18	3-Punkt Untergruppe	. . . bestehend aus zwei gekoppelten Wellenleitern, z.B. Richtungskoppler [2, 2006.01]
H01P 5/19	3-Punkt Untergruppe	. . . des Verzweigungstyps [3, 2006.01]
H01P 5/20	4-Punkt Untergruppe	 Magisches T [2, 3, 2006.01]
H01P 5/22	4-Punkt Untergruppe	 Hybride Ringstruktur [2, 3, 2006.01]
H01P 7/00	Hauptgruppe	Resonatoren des Wellenleitertyps [1, 2006.01]
H01P 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Lecher-Resonatoren [1, 2006.01]
H01P 7/04	1-Punkt Untergruppe	. Koaxiale Resonatoren [1, 2006.01]
H01P 7/06	1-Punkt Untergruppe	. Hohlraum-Resonatoren [1, 2006.01]
H01P 7/08	1-Punkt Untergruppe	. Bandleitungs-Resonatoren [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01P 7/10	1-Punkt Untergruppe	. Dielektrische Resonatoren [3, 2006.01]
H01P 9/00	Hauptgruppe	Verzögerungsleitungen des Wellenleitertyps [1, 2006.01]
H01P 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Wendelleitungen [1, 2006.01]
H01P 9/04	1-Punkt Untergruppe	. Doppelkammerleitungen [1, 2006.01]
H01P 11/00	Hauptgruppe	Apparate oder Verfahren, die besonders für die Herstellung von Wellenleitern oder Resonatoren, Leitungen oder anderen Einrichtungen des Wellenleitertyps ausgebildet sind [1, 2006.01]