Н	Sektion	Sektion H — Elektrotechnik
Н03	Klasse	Elektronische Schaltkreise
Н03Н	Unterklasse	Scheinwiderstandsnetzwerke, z.B. Resonanzkreise; Resonatoren (Wellenleiter, Resonatoren, Leitungen oder andere Einrichtungen des Wellenleitertyps H01P)
H03H 1/00	Hauptgruppe	Bauliche Einzelheiten von Scheinwiderstandsnetzwerken, deren elektrischer Arbeitsmodus nicht genau bestimmt ist oder die für mehr als einen Netzwerktyp verwendbar sind (konstruktive Einzelheiten mechanischer Übertrager H03H 9/00) [1, 2006.01]
H03H 1/02	1-Punkt Untergruppe	. RC-Netzwerke, z.B. Filter [3, 2006.01]
H03H 2/00	Hauptgruppe	Netzwerke mit Elementen oder Technologien, die in den Gruppen H03H 3/00-H03H 21/00 nicht vorgesehen sind [3, 2006.01]
H03H 3/00	Hauptgruppe	Apparate oder Verfahren, die vorzugsweise für die Herstellung von Scheinwiderstandsnetzwerken, Resonanzkreisen oder Resonatoren geeignet sind [1, 2006.01]
H03H 3/007	1-Punkt Untergruppe	. für die Herstellung elektromechanischer Resonatoren oder Netzwerke [3, 2006.01]
H03H 3/013	2-Punkt Untergruppe	um einen gewünschten Frequenzkoeffizienten oder Temperaturkoeffizienten zu erhalten (H03H 3/04 , H03H 3/10 haben Vorrang) [3, 2006.01]
H03H 3/02	2-Punkt Untergruppe	für die Herstellung piezoelektrischer oder elektrostriktiver Resonatoren oder Netzwerke (H03H 3/08 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]
H03H 3/04	3-Punkt Untergruppe	um einen gewünschten Frequenzkoeffizienten oder Temperaturkoeffizienten zu erhalten [1, 3, 2006.01]
H03H 3/06	2-Punkt Untergruppe	für die Herstellung magnetostriktiver Resonatoren oder Netzwerke [1, 3, 2006.01]
H03H 3/08	2-Punkt Untergruppe	für die Herstellung von Resonatoren oder Netzwerken, die akustische Oberflächenwellen verwenden [3, 2006.01]
H03H 3/10	3-Punkt Untergruppe	um einen gewünschten Frequenzkoeffizienten oder Temperaturkoeffizienten zu erhalten [3, 2006.01]
H03H 5/00	Hauptgruppe	Eintor-Netzwerke mit nur passiven elektrischen Bauelementen [1, 3, 2006.01]
H03H 5/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne spannungsabhängige oder stromabhängige Elemente [1, 2006.01]
H03H 5/10	2-Punkt Untergruppe	wenigstens ein Element mit vorgeschriebenem Temperaturkoeffizienten aufweisend [1, 2006.01]
H03H 5/12	1-Punkt Untergruppe	. mit wenigstens einem spannungsabhängige oder stromabhängigen Element [1, 2006.01]
H03H 7/00	Hauptgruppe	Mehrtor-Netzwerke mit nur passiven elektrischen Bauelementen als Netzwerkkomponenten [1, 3, 2006.01]
H03H 7/01	1-Punkt Untergruppe	. Frequenzselektive Zweitor-Netzwerke [3, 2006.01]
H03H 7/03	2-Punkt Untergruppe	mit Maßnahmen zur Verlustkompensation [3, 2006.01]
H03H 7/06	2-Punkt Untergruppe	die Widerstände enthalten (H03H 7/075, H03H 7/09, H03H 7/12, H03H 7/13 haben Vorrang) [1, 3, 2006.01]
H03H 7/065	3-Punkt Untergruppe	Parallel-T-Filter [3, 2006.01]
H03H 7/07	3-Punkt Untergruppe	Überbrückte T-Filter [3, 2006.01]
H03H 7/075	2-Punkt Untergruppe	Abzweignetzwerke, z.B. Abzweigfilter [3, 2006.01]
H03H 7/09	2-Punkt Untergruppe	Filter mit Gegeninduktivitäten [3, 2006.01]
H03H 7/12	2-Punkt Untergruppe	Bandpässe oder Bandsperren mit einstellbarer Bandbreite und fester Mittenfrequenz (H03H 7/09 hat Vorrang) [1, 2006.01]
H03H 7/13	2-Punkt Untergruppe	unter Verwendung elektro-optischer Elemente [3, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
H03H 7/18	1-Punkt Untergruppe	. Netzwerke für Phasenverschiebung [1, 2006.01]
H03H 7/19	2-Punkt Untergruppe	Zweitor-Phasenschieber mit vorgegebener Phasenverschiebung, z.B. Allpässe [3, 2006.01]
H03H 7/20	2-Punkt Untergruppe	Zweitor-Phasenschieber mit einstellbarer Phasenverschiebung [1, 3, 2006.01]
H03H 7/21	2-Punkt Untergruppe	für zwei oder mehr phasenverschobene Ausgangssignale, z.B. N-Phasenausgang [3, 2006.01]
H03H 7/24	1-Punkt Untergruppe	. Frequenzunabhängige Dämpfungsglieder [1, 2006.01]
H03H 7/25	2-Punkt Untergruppe	mit einem elektrisch oder magnetisch steuerbaren oder regelbaren Element (H03H 7/27 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H03H 7/27	2-Punkt Untergruppe	mit einem fotoelektrischen Element [3, 2006.01]
H03H 7/30	1-Punkt Untergruppe	. Zeitverzögerungsnetzwerke [1, 2006.01]
H03H 7/32	2-Punkt Untergruppe	mit konzentrierter Induktivität und Kapazität [1, 2006.01]
H03H 7/34	2-Punkt Untergruppe	mit konzentrierter und verteilter Reaktanz [1, 2006.01]
H03H 7/38	1-Punkt Untergruppe	. Widerstandsanpassungsnetzwerke [1, 2006.01]
H03H 7/40	2-Punkt Untergruppe	Selbsttätiges Anpassen des Belastungswiderstandes an den Eingangswiderstand [1, 2006.01]
H03H 7/42	1-Punkt Untergruppe	. Netzwerke zur Umwandlung von symmetrischen Signalen in unsymmetrische Signale und <u>umgekehrt</u> , z.B. Baluns [1, 2006.01]
H03H 7/46	1-Punkt Untergruppe	. Netzwerke zum Anschließen mehrerer, auf verschiedenen Frequenzen oder Frequenzbändern arbeitenden Quellen oder Belastungen an eine gemeinsame Belastung oder Quelle [1, 2006.01]
Н03Н 7/48	1-Punkt Untergruppe	. Netzwerke zum Anschließen mehrerer auf der gleichen Frequenz oder dem gleichen Frequenzband arbeitenden Quellen oder Belastungen an eine gemeinsame Belastung oder Quelle (Phasenschieber für zwei oder mehr Ausgangssignale H03H 7/21) [1, 3, 2006.01]
H03H 7/52	1-Punkt Untergruppe	. Einweg-Übertragungsnetzwerke, d.h. Einwegleiter [1, 2006.01]
H03H 7/54	1-Punkt Untergruppe	. Abwandlungen der Netzwerke, um den Einfluss von Temperaturänderungen zu vermindern [3, 2006.01]
Н03Н 9/00	Hauptgruppe	Netzwerke mit elektromechanischen oder elektroakustischen Bauelementen; elektromechanische Resonatoren (piezoelektrische, elektrostriktive oder magnetostriktive Bauelemente mit mechanischer Eingabe oder Ausgabe, z.B. Aktoren oder Sensoren, H10N 30/00, H10N 35/00; elektroakustische Wandler wie Lautsprecher, Mikrofone oder Schallplatten-Tonabnehmer H04R) [1, 2006.01]
H03H 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten [1, 3, 2006.01]
H03H 9/05	2-Punkt Untergruppe	Halterungen oder Auflager [3, 2006.01]
H03H 9/08	3-Punkt Untergruppe	Halterungen mit Temperaturregelung [1, 2006.01]
H03H 9/09	3-Punkt Untergruppe	Elastische oder dämpfende Auflager [3, 2006.01]
H03H 9/10	3-Punkt Untergruppe	Einbau in geschlossenen oder gekapselten Gehäusen [1, 2006.01]
H03H 9/12	4-Punkt Untergruppe	für Netzwerke mit Wechselwirkung zwischen optischen und akustischen Wellen [1, 2006.01]
H03H 9/125	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Antreiben, z.B. Elektroden, Spulen [3, 2006.01]
H03H 9/13	3-Punkt Untergruppe	für Netzwerke mit piezoelektrischen oder elektrostriktiven Werkstoffen (für Netzwerke, die akustische Oberflächenwellen verwenden H03H 9/145) [3, 2006.01]
H03H 9/135	3-Punkt Untergruppe	für Netzwerke mit magnetostriktiven Werkstoffen (H03H 9/145 hat Vorrang) [3, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
H03H 9/145	3-Punkt Untergruppe	für Netzwerke, die akustische Oberflächenwellen verwenden [3, 2006.01]
H03H 9/15	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Einzelheiten von Resonatoren aus piezoelektrischem oder elektrostriktivem Werkstoff (H03H 9/25 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H03H 9/17	2-Punkt Untergruppe	mit einem einzelnen Resonator (Kristallstimmgabeln H03H 9/21) [3, 2006.01]
H03H 9/19	3-Punkt Untergruppe	aus Quarz [3, 2006.01]
H03H 9/205	2-Punkt Untergruppe	mit Mehrfachresonatoren (Kristallstimmgabeln H03H 9/21) [3, 2006.01]
H03H 9/21	2-Punkt Untergruppe	Kristallstimmgabeln [3, 2006.01]
H03H 9/215	3-Punkt Untergruppe	aus Quarz [3, 2006.01]
H03H 9/22	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Einzelheiten von Resonatoren aus magnetostriktivem Werkstoff [1, 2006.01]
H03H 9/24	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Einzelheiten von Resonatoren aus einem Werkstoff, der nicht piezoelektrisch, elektrostriktiv oder magnetostriktiv ist [1, 2006.01]
H03H 9/25	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Einzelheiten von Resonatoren, die akustische Oberflächenwellen verwenden [3, 2006.01]
H03H 9/30	1-Punkt Untergruppe	. Zeitverzögerungsnetzwerke [1, 2006.01]
H03H 9/36	2-Punkt Untergruppe	mit nicht einstellbarer Verzögerungszeit (H03H 9/40 , H03H 9/42 haben Vorrang) [3, 2006.01]
H03H 9/38	2-Punkt Untergruppe	mit einstellbarer Verzögerungszeit (H03H 9/40 , H03H 9/42 haben Vorrang) [3, 2006.01]
H03H 9/40	2-Punkt Untergruppe	Frequenzabhängige Verzögerungsleitungen, z.B. Verzögerungsleitungen mit Dispersion (H03H 9/42 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H03H 9/42	2-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von akustischen Oberflächenwellen [3, 2006.01]
H03H 9/44	3-Punkt Untergruppe	Frequenzabhängige Verzögerungsleitungen, z.B. Verzögerungsleitungen mit Dispersion [3, 2006.01]
H03H 9/46	1-Punkt Untergruppe	. Filter (elektromechanische Filter mit drei oder mehr Toren H03H 9/70) [3, 2006.01]
H03H 9/48	2-Punkt Untergruppe	Kopplungsvorrichtungen dafür [3, 2006.01]
H03H 9/50	3-Punkt Untergruppe	Mechanische Kopplungsvorrichtungen [3, 2006.01]
H03H 9/52	3-Punkt Untergruppe	Elektrische Kopplungsvorrichtungen [3, 2006.01]
H03H 9/54	2-Punkt Untergruppe	mit Resonatoren aus piezoelektrischem oder elektrostriktivem Werkstoff (mit Resonatoren unter Verwendung von akustischen Oberflächenwellen H03H 9/64) [3, 2006.01]
H03H 9/56	3-Punkt Untergruppe	Monolithische Kristallfilter [3, 2006.01]
H03H 9/58	3-Punkt Untergruppe	Filter mit mehreren Kristallen [3, 2006.01]
H03H 9/60	4-Punkt Untergruppe	elektrische Kopplungsvorrichtungen dafür [3, 2006.01]
H03H 9/62	2-Punkt Untergruppe	mit Resonatoren aus magnetostriktivem Werkstoff (H03H 9/64 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H03H 9/64	2-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von akustischen Oberflächenwellen [3, 2006.01]
H03H 9/66	1-Punkt Untergruppe	. Phasenschieber [3, 2006.01]
H03H 9/68	2-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von akustischen Oberflächenwellen [3, 2006.01]
H03H 9/70	1-Punkt Untergruppe	. Mehrtor-Netzwerke zum Anschließen mehrerer, auf verschiedenen Frequenzen oder Frequenzbändern arbeitenden Quellen oder Belastungen an eine gemeinsame Belastung oder Quelle [3, 2006.01]

		110511 5/02
Symbol	Тур	Titel
H03H 9/72	2-Punkt Untergruppe	Netzwerke, die akustische Oberflächenwellen verwenden [3, 2006.01]
H03H 9/74	1-Punkt Untergruppe	. Mehrtor-Netzwerke zum Anschließen mehrerer, auf der gleichen Frequenz oder dem gleichen Frequenzband arbeitenden Quellen oder Belastungen an eine gemeinsame Belastung oder Quelle (Netzwerke zum Phasenschieben H03H 9/66) [3, 2006.01]
H03H 9/76	2-Punkt Untergruppe	Netzwerke, die akustische Oberflächenwellen verwenden [3, 2006.01]
H03H 11/00	Hauptgruppe	Netzwerke, die aktive Schaltungselemente verwenden [1, 2006.01]
H03H 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Mehrtor-Netzwerke [3, 2006.01]
H03H 11/04	2-Punkt Untergruppe	Frequenzselektive Zweitor-Netzwerke [3, 2006.01]
H03H 11/06	3-Punkt Untergruppe	mit Einrichtungen zur Verlustkompensation [3, 2006.01]
H03H 11/08	3-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von Gyratoren [3, 2006.01]
H03H 11/10	3-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von negativen Impedanzwandlern (H03H 11/08 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H03H 11/12	3-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von rückgekoppelten Verstärkern (H03H 11/08 , H03H 11/10 haben Vorrang) [3, 2006.01]
H03H 11/14	3-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von elektrooptischen Vorrichtungen [3, 2006.01]
H03H 11/16	2-Punkt Untergruppe	Netzwerke zum Phasenschieben [3, 2006.01]
H03H 11/18	3-Punkt Untergruppe	Zweitor-Phasenschieber mit vorgegebener Phasenverschiebung, z.B. Allpässe [3, 2006.01]
H03H 11/20	3-Punkt Untergruppe	Zweitor-Phasenschieber mit einstellbarer Phasenverschiebung [3, 2006.01]
H03H 11/22	3-Punkt Untergruppe	mit zwei oder mehr phasenverschobenen Ausgangssignalen, z.B. N-Phasenausgang [3, 2006.01]
H03H 11/24	2-Punkt Untergruppe	Frequenzunabhängige Dämpfungsglieder [3, 2006.01]
H03H 11/26	2-Punkt Untergruppe	Zeitverzögerungsnetzwerke [3, 2006.01]
H03H 11/28	2-Punkt Untergruppe	Impedanzanpassungsnetzwerke [3, 2006.01]
H03H 11/30	3-Punkt Untergruppe	Automatische Anpassung eines Quellenwiderstandes an einen Belastungswiderstand [3, 2006.01]
H03H 11/32	2-Punkt Untergruppe	Netzwerke zur Umwandlung von symmetrischen Signalen in unsymmetrische Signale und <u>umgekehrt</u> , z.B.
		Baluns [3, 2006.01]
H03H 11/34	2-Punkt Untergruppe	Netzwerke zum Anschließen mehrerer, auf verschiedenen Frequenzen oder Frequenzbändern arbeitenden Quellen oder Belastungen an eine gemeinsame Belastung oder Quelle [3, 2006.01]
H03H 11/36	2-Punkt Untergruppe	Netzwerke zum Anschließen mehrerer, auf der gleichen Frequenz oder dem gleichen Frequenzband arbeitenden Quellen oder Belastungen an eine gemeinsame Belastung oder Quelle (Phasenschieber für zwei oder mehr Ausgangssignale H03H 11/22) [3, 2006.01]
H03H 11/38	2-Punkt Untergruppe	Einweg-Übertragungsnetzwerke, d.h. Einwegleiter [3, 2006.01]
H03H 11/40	2-Punkt Untergruppe	Impedanzwandler [3, 2006.01]
H03H 11/42	3-Punkt Untergruppe	Gyratoren (sofern in frequenzselektiven Netzwerken verwendet H03H 11/08) [3, 2006.01]
H03H 11/44	3-Punkt Untergruppe	Negativimpedanzwandler (H03H 11/42 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H03H 11/46	1-Punkt Untergruppe	. Eintor-Netzwerke [3, 2006.01]
H03H 11/48	2-Punkt Untergruppe	zur Nachbildung von Blindwiderständen [3, 2006.01]

H03H 9/02

Symbol	Тур	Titel
H03H 11/50	3-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von Gyratoren [3, 2006.01]
H03H 11/52	2-Punkt Untergruppe	zur Nachbildung negativer Widerstände [3, 2006.01]
H03H 11/54	1-Punkt Untergruppe	. Abwandlungen von Netzwerken, um den Einfluss von Temperaturänderungen zu vermindern [3, 2006.01]
H03H 15/00	Hauptgruppe	Transversalfilter (elektromechanische Filter H03H 9/46 , H03H 9/70) [3, 2006.01]
H03H 15/02	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Analog-Schieberegistern [Eimerkettenschaltungen] [3, 2006.01]
H03H 17/00	Hauptgruppe	Netzwerke, die Digitaltechniken verwenden [3, 2006.01]
H03H 17/02	1-Punkt Untergruppe	. Frequenzselektive Netzwerke [3, 2006.01]
H03H 17/04	2-Punkt Untergruppe	Rekursivfilter [3, 2006.01]
H03H 17/06	2-Punkt Untergruppe	Nicht-rekursive Filter [3, 2006.01]
H03H 17/08	1-Punkt Untergruppe	. Netzwerke zum Phasenschieben [3, 2006.01]
H03H 19/00	Hauptgruppe	Netzwerke unter Verwendung zeitveränderlicher Elemente, z.B. N-Pfad-Filter [3, 2006.01]
H03H 21/00	Hauptgruppe	Adaptive Netzwerke [3, 2006.01]