

Symbol	Typ	Titel
H	Sektion	Sektion H – Elektrotechnik
H01	Klasse	Grundlegende elektrische Bauteile
H01F	Unterklasse	Magnete; Induktivitäten; Transformatoren; Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer magnetischen Eigenschaften (keramische Massen auf Ferritbasis C04B 35/26; Legierungen C22C; thermomagnetische Bauelemente H01L 37/00; Lautsprecher, Mikrofone, Plattenspieler oder sonstige akustische elektromechanische Wandler H04R) [2]
H01F 1/00	Hauptgruppe	Magnete oder magnetische Körper, gekennzeichnet durch die hierfür verwendeten magnetischen Werkstoffe; Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer magnetischen Eigenschaften (dünne magnetische Schichten, gekennzeichnet durch ihre Zusammensetzung H01F 10/10)
H01F 1/01	1-Punkt Untergruppe	. aus anorganischen Werkstoffen (H01F 1/44 hat Vorrang) [6]
H01F 1/03	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Koerzitivfeldstärke [6]
H01F 1/032	3-Punkt Untergruppe	. . . hartmagnetische Werkstoffe [6]
H01F 1/04	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metalle oder Legierungen [1, 6]
H01F 1/047	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Legierungen, gekennzeichnet durch ihre Zusammensetzung [5, 6]
H01F 1/053	6-Punkt Untergruppe	. . . . . wobei diese Seltene Erden enthalten [5, 6]
H01F 1/055	7-Punkt Untergruppe	. . . . . und magnetische Übergangsmetalle, z.B. SmCo_5 [6]
H01F 1/057	8-Punkt Untergruppe	. . . . . und IIIa-Elemente, z.B. $\text{Nd}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ [6]
H01F 1/058	8-Punkt Untergruppe	. . . . . und IVa-Elemente, z.B. $\text{Gd}_2\text{Fe}_{14}\text{C}$ [6]
H01F 1/059	8-Punkt Untergruppe	. . . . . und Va-Elemente, z.B. $\text{Sm}_2\text{Fe}_{17}\text{N}_2$ [6]
H01F 1/06	5-Punkt Untergruppe	. . . . . in Form von Teilchen, z.B. Pulver (H01F 1/047 hat Vorrang) [5, 6]
H01F 1/08	6-Punkt Untergruppe	. . . . . gepresst, gesintert oder gebunden [1, 6]
H01F 1/09	4-Punkt Untergruppe	. . . . Mischungen von metallischen und nichtmetallischen Teilchen; Metallteilchen mit Oxidhaut [1, 6]
H01F 1/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . Nichtmetallische Stoffe, z.B. Ferrite [1, 6]
H01F 1/11	5-Punkt Untergruppe	. . . . . in Form von Teilchen [1, 6]
H01F 1/113	6-Punkt Untergruppe	. . . . . in einem Bindemittel [1, 6]
H01F 1/117	7-Punkt Untergruppe	. . . . . Biegsame Körper [1, 6]
H01F 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . aus weichmagnetischen Werkstoffen [1, 6]
H01F 1/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metalle oder Legierungen [1, 6]
H01F 1/147	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Legierungen, gekennzeichnet durch ihre Zusammensetzung [5, 6]
H01F 1/153	6-Punkt Untergruppe	. . . . . Amorphe metallische Legierungen, z.B. Metallgläser [5, 6]
H01F 1/16	5-Punkt Untergruppe	. . . . . in Form von Blechen (H01F 1/147 hat Vorrang) [5, 6]
H01F 1/18	6-Punkt Untergruppe	. . . . . mit isolierendem Überzug
H01F 1/20	5-Punkt Untergruppe	. . . . . in Form von Teilchen, z.B. Pulver (H01F 1/147 hat Vorrang) [5, 6]
H01F 1/22	6-Punkt Untergruppe	. . . . . gepresst, gesintert oder gebunden [1, 6]

Symbol	Typ	Titel
H01F 1/24	7-Punkt Untergruppe	. . . . . in Form von isolierten Teilchen [1, 6]
H01F 1/26	8-Punkt Untergruppe	. . . . . durch makromolekulare organische Stoffe [1, 6]
H01F 1/28	6-Punkt Untergruppe	. . . . . in einem Bindemittel fein verteilt oder suspendiert [1, 6]
H01F 1/33	4-Punkt Untergruppe	. . . . Mischungen von metallischen und nichtmetallischen Teilchen; metallische Teilchen mit Oxidhaut [1, 6]
H01F 1/34	4-Punkt Untergruppe	. . . . Nichtmetallische Stoffe, z.B. Ferrite [1, 6]
H01F 1/36	5-Punkt Untergruppe	. . . . . in Form von Teilchen [1, 6]
H01F 1/37	6-Punkt Untergruppe	. . . . . in einem Bindemittel [1, 6]
H01F 1/375	7-Punkt Untergruppe	. . . . . Biegsame Körper [1, 6]
H01F 1/38	5-Punkt Untergruppe	. . . . . amorph, z.B. amorphe Oxide [6]
H01F 1/40	2-Punkt Untergruppe	. . aus magnetischen Halbleiter-Werkstoffen, z.B. CdCr_2S_4 (Bauelemente mit galvanomagnetischen oder ähnlichen Effekten H01L 43/00) [6]
H01F 1/42	1-Punkt Untergruppe	. aus organischen oder metallorganischen Werkstoffen (H01F 1/44 hat Vorrang) [6]
H01F 1/44	1-Punkt Untergruppe	. aus magnetischen Flüssigkeiten, z.B. Ferrofluids (Teilchen in einem Bindemittel H01F 1/28 , H01F 1/36) [6]
H01F 3/00	Hauptgruppe	Kerne, Joche oder Anker (magnetische Werkstoffe H01F 1/00; Dauermagnete H01F 7/02)
H01F 3/02	1-Punkt Untergruppe	. aus Blechen hergestellt
H01F 3/04	1-Punkt Untergruppe	. aus Streifen oder Bändern hergestellt
H01F 3/06	1-Punkt Untergruppe	. aus Drähten hergestellt
H01F 3/08	1-Punkt Untergruppe	. aus Pulver hergestellt (Pulverüberzüge auf Blechen H01F 3/02 , auf Streifen oder Bändern H01F 3/04 , auf Drähten H01F 3/06)
H01F 3/10	1-Punkt Untergruppe	. Zusammengesetzte Anordnungen magnetischer Kreise
H01F 3/12	2-Punkt Untergruppe	. . Magnetische Nebenschlüsse
H01F 3/14	2-Punkt Untergruppe	. . Einschnürungen; Spalte, z.B. Luftspalte (in magnetischen Nebenschlüssen H01F 3/12)
H01F 5/00	Hauptgruppe	Spulen (Supraleitende Spulen H01F 6/06; Festinduktivitäten zur Signal-Übertragung H01F 17/00)
H01F 5/02	1-Punkt Untergruppe	. auf nichtmagnetische Träger gewickelt, z.B. Spulenkörper
H01F 5/04	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen von elektrischen Anschlüssen an Spulen, z.B. Zuleitungen
H01F 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Isolation von Wicklungen
H01F 6/00	Hauptgruppe	Supraleitende Magnete; Supraleitende Spulen [6]
H01F 6/02	1-Punkt Untergruppe	. Quench-Vorgang; Schutzvorkehrungen während des Quench-Vorgangs [6]
H01F 6/04	1-Punkt Untergruppe	. Kühlen [6]
H01F 6/06	1-Punkt Untergruppe	. Spulen, z.B. Windungen, Isolation, Anschlüsse oder Gehäuseanordnungen [6]
H01F 7/00	Hauptgruppe	Magnete (Supraleitende Magnete H01F 6/00; Trennung fester Stoffe von festen Stoffen oder flüssigen oder gasförmigen Medien B03C 1/00; für Werkstückhalter B23B 31/28 , B23Q 3/00; Haltevorrichtungen für Handwerkzeuge B25B 11/00; Lasthebemagnete B66C 1/00; für elektrische Messinstrumente G01R; für Relais H01H; für dynamoelektrische Maschinen H02K)
H01F 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Dauermagnete
H01F 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . Mittel zum Ausschalten der Anziehungskraft

Symbol	Typ	Titel
H01F 7/06	1-Punkt Untergruppe	. Elektromagnete; Stellglieder mit Elektromagneten [1, 6]
H01F 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Ankern
H01F 7/10	3-Punkt Untergruppe	. . . in besonderer Weise für Wechselstrom ausgebildet
H01F 7/11	4-Punkt Untergruppe	. . . . zum Vermindern oder Vermeiden von Wirbelstromeffekten [6]
H01F 7/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Vorrichtungen zum Vermindern des Brummgeräusches
H01F 7/121	3-Punkt Untergruppe	. . . Führen oder Positionieren des Ankers, z.B. Halten des Ankers in seiner Endposition [6]
H01F 7/122	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch einen Permanentmagnet [6]
H01F 7/123	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch eine Hilfsspule [6]
H01F 7/124	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch mechanisches Einrasten, z.B. Halteklinke [6]
H01F 7/126	3-Punkt Untergruppe	. . . Befestigung oder Halterung [6]
H01F 7/127	3-Punkt Untergruppe	. . . Zusammenbau [6]
H01F 7/128	3-Punkt Untergruppe	. . . Einkapselung, Umhüllung oder Abdichtung [6]
H01F 7/129	4-Punkt Untergruppe	. . . . des Ankers [6]
H01F 7/13	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch die Charakteristik der Anzugskraft
H01F 7/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Drehanker (H01F 7/17 hat Vorrang) [1, 6]
H01F 7/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Geradlinig bewegte Anker (H01F 7/17 hat Vorrang) [1, 6]
H01F 7/17	3-Punkt Untergruppe	. . . Anker mit drehender und geradliniger Bewegung [6]
H01F 7/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Schaltungsanordnungen zur Erlangung gewünschter Betriebseigenschaften, z.B. für langsames Ansprechen, für aufeinanderfolgende Erregung von Wicklungen, für Schnellerregung der Wicklungen
H01F 7/20	2-Punkt Untergruppe	. . ohne Anker (Kerne H01F 3/00; Spulen H01F 5/00)
H01F 10/00	Hauptgruppe	Dünne magnetische Schichten, z.B. mit Einbereichsstruktur (magnetische Aufzeichnungsträger G11B 5/00; magnetische Dünnschichtspeicher G11C)
H01F 10/06	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Verbindung oder Kopplung mit Anschluss- oder Schaltleitern
H01F 10/08	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch Magnetschichten (Aufbringen von Magnetschichten auf Substraten H01F 41/14) [3]
H01F 10/10	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Zusammensetzung [3]
H01F 10/12	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Metallen oder Legierungen (intermetallische Verbindungen H01F 10/18) [3]
H01F 10/13	4-Punkt Untergruppe	. . . . Amorphe metallische Legierungen, z.B. Metallgläser [7]
H01F 10/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . die Eisen oder Nickel enthalten (H01F 10/13 , H01F 10/16 haben Vorrang) [3, 7]
H01F 10/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . die Cobalt enthalten (H01F 10/13 hat Vorrang) [3, 7]
H01F 10/18	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Verbindungen [3]
H01F 10/187	4-Punkt Untergruppe	. . . . Amorphe Verbindungen [7]
H01F 10/193	4-Punkt Untergruppe	. . . . Halbleitende magnetische Verbindungen [7]
H01F 10/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . Ferrite [3]

Symbol	Typ	Titel
H01F 10/22	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Orthoferrite [3]
H01F 10/24	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Granate [3]
H01F 10/26	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch das Substrat oder Zwischenschichten (H01F 10/32 hat Vorrang) [3, 7]
H01F 10/28	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Zusammensetzung des Substrates [3]
H01F 10/30	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Zusammensetzung der Zwischenschichten [3]
H01F 10/32	1-Punkt Untergruppe	. Vielschichtstrukturen mit Spin-Austausch-Kupplung, z.B. Übergitter mit Nano-Strukturen [7]
H01F 13/00	Hauptgruppe	Geräte oder Verfahren zum Magnetisieren oder Entmagnetisieren (zum Entmagnetisieren von Schiffen B63G 9/06; bei Zeitgebern oder Uhren G04D 9/00; Entmagnetisierungsschaltungen beim Farbfernsehen H04N 9/29)
H01F 17/00	Hauptgruppe	Festinduktivitäten zur Signalübertragung (Spulen im Allgemeinen H01F 5/00)
H01F 17/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Magnetkern
H01F 17/03	2-Punkt Untergruppe	. . mit Keramikkörper
H01F 17/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Magnetkern
H01F 17/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit im wesentlichen in sich selbst geschlossenem Kern, z.B. Toroid
H01F 17/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Pupinspulen für Fernmeldekreise
H01F 19/00	Hauptgruppe	Festtransformatoren oder Gegeninduktivitäten zur Signalübertragung (H01F 36/00 hat Vorrang) [3]
H01F 19/02	1-Punkt Untergruppe	. Audiofrequenz-Transformatoren oder -Gegeninduktivitäten, d.h. nicht geeignet für beträchtlich über dem Hörbereich liegende Frequenzen
H01F 19/04	1-Punkt Untergruppe	. Transformatoren oder Gegeninduktivitäten, geeignet für beträchtlich über dem Hörbereich liegende Frequenzen (Resonanzkreise H03H)
H01F 19/06	2-Punkt Untergruppe	. . Breitbandtransformatoren, z.B. für Frequenzen bis weit hinunter in den Hörbereich
H01F 19/08	2-Punkt Untergruppe	. . Transformatoren mit Vormagnetisierung, z.B. für Impulse
H01F 21/00	Hauptgruppe	Veränderbare Induktivitäten oder Transformatoren zur Signalübertragung (H01F 36/00 hat Vorrang) [3]
H01F 21/02	1-Punkt Untergruppe	. stetig veränderbar, z.B. Variometer
H01F 21/04	2-Punkt Untergruppe	. . durch Relativbewegung von Windungen oder Teilen der Wicklungen
H01F 21/06	2-Punkt Untergruppe	. . durch Bewegen des Kernes oder eines Kernteils relativ zu den Wicklungen als Ganzes
H01F 21/08	2-Punkt Untergruppe	. . durch Ändern der Kernpermeabilität, z.B. durch Ändern der Vormagnetisierung
H01F 21/10	2-Punkt Untergruppe	. . mittels eines beweglichen Schirms
H01F 21/12	1-Punkt Untergruppe	. unstetig veränderbar, z.B. angezapft
H01F 27/00	Hauptgruppe	Einzelheiten von Transformatoren oder Induktivitäten allgemein [1, 6]
H01F 27/02	1-Punkt Untergruppe	. Gehäuse
H01F 27/04	2-Punkt Untergruppe	. . Durchführungen für Anschlüsse oder Achsen, z.B. für Anzapfumschalter
H01F 27/06	1-Punkt Untergruppe	. Befestigen, Abstützen oder Aufhängen von Transformatoren, Induktionsspulen oder Drosselspulen
H01F 27/08	1-Punkt Untergruppe	. Kühlung (Wärmeübertragungselemente F28F); Lüftung (bauliche Einzelheiten von Gehäusen H01F 27/02)
H01F 27/10	2-Punkt Untergruppe	. . Flüssigkeitskühlung

Symbol	Typ	Titel
H01F 27/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Ölkühlung
H01F 27/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . Ausdehnungskammern; Ölkonservatoren; Gaskissen; Anordnungen zum Reinigen, Trocknen oder Füllen
H01F 27/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Wasserkühlung
H01F 27/18	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Verdampfungskühlung
H01F 27/20	2-Punkt Untergruppe	. . Kühlung durch Spezialgase oder durch Fremdluft
H01F 27/22	2-Punkt Untergruppe	. . Kühlung mittels Wärmeleitung durch feste oder pulverförmige Füllungen
H01F 27/23	1-Punkt Untergruppe	. Korrosionsschutz [6]
H01F 27/24	1-Punkt Untergruppe	. Magnetkerne
H01F 27/245	2-Punkt Untergruppe	. . aus Blechen, z.B. kornorientiert (H01F 27/26 hat Vorrang) [5]
H01F 27/25	2-Punkt Untergruppe	. . aus Streifen oder Bändern (H01F 27/26 hat Vorrang) [5]
H01F 27/255	2-Punkt Untergruppe	. . aus Teilchen (H01F 27/26 hat Vorrang) [5]
H01F 27/26	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigen von Kernteilen miteinander; Befestigen oder Anbringen des Kernes am Gehäuse oder Träger (an Spulen H01F 27/30)
H01F 27/28	1-Punkt Untergruppe	. Spulen; Wicklungen; leitende Verbindungen
H01F 27/29	2-Punkt Untergruppe	. . Anschlüsse; Anzapfungen [6]
H01F 27/30	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigen oder Festklemmen von Spulen, Wicklungen oder Teilen davon miteinander; Befestigen oder Montieren von Spulen oder Wicklungen am Kern, Gehäuse oder an einem anderen Träger
H01F 27/32	2-Punkt Untergruppe	. . Isolieren von Spulen, Wicklungen oder Teilen davon
H01F 27/33	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zur Geräuschkämpfung
H01F 27/34	1-Punkt Untergruppe	. Besondere Mittel zum Verhindern oder Vermindern unerwünschter elektrischer oder magnetischer Effekte, z.B. Leerlaufverluste, Blindströme, Oberwellen, Schwingungen, Streufelder
H01F 27/36	2-Punkt Untergruppe	. . Elektrische oder magnetische Schilde oder Abschirmungen (bewegliche Abschirmungen für veränderbare Induktivitäten H01F 21/10) [1, 6]
H01F 27/38	2-Punkt Untergruppe	. . Hilfskernglieder; Zusatzspulen oder -wicklungen
H01F 27/40	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Vereinigung mit eingebauten elektrischen Teilen, z.B. einer Sicherung
H01F 27/42	1-Punkt Untergruppe	. Schaltungen, speziell ausgebildet zum Ändern oder Kompensieren der elektrischen Eigenschaften von Transformatoren, Induktions- oder Drosselspulen (Schaltungen zum Steuern oder Regeln von Transformatoren, Induktions- oder Drosselspulen, um eine gewünschte Ausgangsgröße zu erhalten H02P 13/00; Impedanz-Netzwerke H03H) [1, 6]
H01F 29/00	Hauptgruppe	Veränderbare Transformatoren oder Induktivitäten, die nicht von Gruppe H01F 21/00 umfasst werden
H01F 29/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Anzapfungen an der Spule oder Wicklung; mit Möglichkeit zum Umschalten der Verbindung von Wicklungen
H01F 29/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Möglichkeit zum Wechseln der Anzapfung ohne Unterbrechung des Laststromes
H01F 29/06	1-Punkt Untergruppe	. mit auf oder entlang der Wicklung gleitendem oder rollendem Stromabnehmer
H01F 29/08	1-Punkt Untergruppe	. mit beweglichem Kern, beweglicher Spule bzw. Wicklung oder beweglichem Schild zum Ausgleichen einer Spannungs- oder Phasenänderung, z.B. Induktionsregler [Drehtransformator]

Symbol	Typ	Titel
H01F 29/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit beweglichem Teil des magnetischen Kreises
H01F 29/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit beweglicher Spule, Wicklung oder einem beweglichen Teil davon; mit beweglichem Schild
H01F 29/14	1-Punkt Untergruppe	. mit veränderbarer Vormagnetisierung (Magnetverstärker H03F)
H01F 30/00	Hauptgruppe	Festtransformatoren, die nicht von Gruppe H01F 19/00 umfasst werden [6]
H01F 30/02	1-Punkt Untergruppe	. Spartransformatoren [6]
H01F 30/04	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei oder mehr Sekundärwicklungen, von denen jede einen anderen Verbraucher speist, z.B. zur Stromversorgung von Rundfunkgeräten [6]
H01F 30/06	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Bauart [6]
H01F 30/08	2-Punkt Untergruppe	. . ohne Magnetkern [6]
H01F 30/10	2-Punkt Untergruppe	. . Einphasen-Transformatoren (H01F 30/16 hat Vorrang) [6]
H01F 30/12	2-Punkt Untergruppe	. . Zweiphasen-, Dreiphasen- oder Mehrphasen-Transformatoren [6]
H01F 30/14	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Ändern der Phasenanzahl [6]
H01F 30/16	2-Punkt Untergruppe	. . Ringkern-Transformatoren [6]
H01F 36/00	Hauptgruppe	Transformatoren mit supraleitenden Wicklungen oder mit Wicklungen, die bei Tiefsttemperaturen arbeiten (Supraleitende Magnete oder supraleitende Spulen H01F 6/00) [3]
H01F 37/00	Hauptgruppe	Festinduktivitäten, die nicht von Gruppe H01F 17/00 umfasst werden [1, 6]
H01F 38/00	Hauptgruppe	Anpassung von Transformatoren oder Induktivitäten an bestimmte Anwendungen oder Wirkungsweisen [6]
H01F 38/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht-lineare Betriebsweise [6]
H01F 38/04	2-Punkt Untergruppe	. . zur Änderung der Frequenz [6]
H01F 38/06	2-Punkt Untergruppe	. . zur Änderung der Schwingungsform [6]
H01F 38/08	1-Punkt Untergruppe	. Streufeld-Transformatoren oder -Induktivitäten [6]
H01F 38/10	2-Punkt Untergruppe	. . Vorschaltgeräte, z.B. für Entladungslampen [6]
H01F 38/12	1-Punkt Untergruppe	. Zündung, z.B. für Verbrennungsmotoren [6]
H01F 38/14	1-Punkt Untergruppe	. induktive Kopplungen [6]
H01F 38/16	1-Punkt Untergruppe	. Kaskaden-Transformatoren, z.B. für besonders hohe Spannungen [6]
H01F 38/18	1-Punkt Untergruppe	. Drehübertrager [6]
H01F 38/20	1-Punkt Untergruppe	. Messwandler [6]
H01F 38/22	2-Punkt Untergruppe	. . für Einphasen-Wechselstrom [6]
H01F 38/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Spannungswandler [6]
H01F 38/26	4-Punkt Untergruppe	. . . . bauliche Ausgestaltungen [6]
H01F 38/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Stromwandler [6]
H01F 38/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . bauliche Ausgestaltungen [6]
H01F 38/32	4-Punkt Untergruppe	. . . . Schaltungsanordnungen [6]
H01F 38/34	3-Punkt Untergruppe	. . . kombinierte Spannungs- und Stromwandler [6]

Symbol	Typ	Titel
H01F 38/36	4-Punkt Untergruppe	. . . . bauliche Ausgestaltungen [6]
H01F 38/38	2-Punkt Untergruppe	. . für Mehrphasen-Wechselstrom [6]
H01F 38/40	2-Punkt Untergruppe	. . für Gleichstrom [6]
H01F 38/42	1-Punkt Untergruppe	. Zeilen-Transformatoren [6]
H01F 41/00	Hauptgruppe	Geräte oder Verfahren zur Herstellung oder zum Zusammenbau der Vorrichtungen, die von dieser Unterklasse umfasst werden
H01F 41/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Herstellen der Kerne, Spulen oder Magnete (H01F 41/14 hat Vorrang; dynamoelektrische Maschinen H02K 15/00) [3]
H01F 41/04	2-Punkt Untergruppe	. . zum Herstellen von Spulen
H01F 41/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Wickeln
H01F 41/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . Wickeln von Leitern auf oder Führen von Leitern durch Kerne oder Spulenkörper, die in sich geschlossen sind, z.B. Toroide (zum Verbinden digitaler Speicherelemente G11C 5/12)
H01F 41/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Anschließen von Zuleitungen an Wicklungen (Herstellen von elektrischen Anschlüssen allgemein H01R 43/00)
H01F 41/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Isolieren von Wicklungen (von Leitern allgemein H01B 13/06)
H01F 41/14	1-Punkt Untergruppe	. zum Aufbringen magnetischer Schichten auf Substraten (Überziehen von Metallen, oder Überziehen von Werkstoffen mit Metallen allgemein C23C; Herstellen von Aufzeichnungsträgern G11B 5/84) [3]
H01F 41/16	2-Punkt Untergruppe	. . wobei der magnetische Werkstoff in Form kleiner Teilchen verwendet wird, z.B. durch Siebdruck (H01F 41/18 hat Vorrang) [3, 7]
H01F 41/18	2-Punkt Untergruppe	. . durch Kathodenzerstäubung [3]
H01F 41/20	2-Punkt Untergruppe	. . durch Verdampfung [3]
H01F 41/22	2-Punkt Untergruppe	. . Wärmebehandlung; Thermischer Abbau; Chemische Dampfabcheidung [CVD] [3]
H01F 41/24	2-Punkt Untergruppe	. . aus flüssigen Stoffen [3]
H01F 41/26	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung elektrischer Ströme [3]
H01F 41/28	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Flüssigphasenepitaxie [3]
H01F 41/30	2-Punkt Untergruppe	. . zum Aufbringen von Nano-Strukturen, z.B. durch Molekularstrahl-Epitaxie [Molecular beam epitaxy = MBE] [7]
H01F 41/32	1-Punkt Untergruppe	. zum Aufbringen von leitendem, isolierendem oder magnetischem Werkstoff auf einer magnetischen Schicht [7]
H01F 41/34	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mustern [pattern], z.B. durch Lithografie [7]