

Symbol	Typ	Titel
H	Sektion	Sektion H – Elektrotechnik
H05	Klasse	Elektrotechnik, soweit nicht anderweitig vorgesehen
H05B	Unterklasse	Elektrische Heizung; elektrische Beleuchtung, soweit nicht anderweitig vorgesehen (Geräte für besondere Anwendung, <u>siehe</u> die entsprechenden Stellen, z.B. A47J , B21J , B21K , C21 , C22 , C23 , F21 , F24 , F27)
		<u>Heizung</u>
H05B 1/00	Hauptgruppe	Einzelheiten von elektrischen Heizvorrichtungen
H05B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Selbsttätige Schaltanordnungen, die besonders für elektrische Heizgeräte ausgebildet sind (Temperaturregelung allgemein G05D 23/00; thermisch betätigte Schalter H01H 37/00)
H05B 3/00	Hauptgruppe	Widerstandsheizung
H05B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
H05B 3/03	2-Punkt Untergruppe	. . Elektroden (elektrothermische Behandlung von Erzen C22B 4/00) [2]
H05B 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . Wasserdichte oder luftdichte Verschlüsse für Heizkörper
H05B 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . Heizelemente, die baulich mit Kupplungselementen oder Halterungen vereinigt sind
H05B 3/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit elektrischem Anschluss, insbesondere für hohe Temperaturen
H05B 3/10	1-Punkt Untergruppe	. Heizelemente, gekennzeichnet durch die Zusammensetzung oder durch die Art der Werkstoffe bzw. durch die Anordnung des Leiters (Werkstoffzusammensetzungen <u>an sich</u> , siehe die entsprechenden Unterklassen)
H05B 3/12	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Zusammensetzung oder die Art des leitenden Werkstoffes
H05B 3/14	3-Punkt Untergruppe	. . . des nichtmetallischen Werkstoffes
H05B 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen der Leiter auf einer isolierenden Grundfläche angebracht ist
H05B 3/18	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen der Leiter in einem isolierenden Werkstoff eingebettet ist
H05B 3/20	1-Punkt Untergruppe	. Heizelemente mit einer hauptsächlich in einer zweidimensionalen Ebene verlaufenden Oberflächenzone, z.B. Plattenwärmer (H05B 3/62 , H05B 3/68 , H05B 3/78 , H05B 3/84 haben Vorrang) [5]
H05B 3/22	2-Punkt Untergruppe	. . Nichtbiegsame Heizelemente
H05B 3/24	3-Punkt Untergruppe	. . . mit selbsttragendem Heizleiter
H05B 3/26	3-Punkt Untergruppe	. . . mit auf einer isolierenden Grundfläche angebrachtem Heizleiter
H05B 3/28	3-Punkt Untergruppe	. . . mit in einem isolierenden Werkstoff eingebetteten Heizleiter
H05B 3/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . auf oder zwischen metallischen Platten
H05B 3/32	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen der Heizleiter an Isolatoren auf einem Metallrahmen befestigt ist
H05B 3/34	2-Punkt Untergruppe	. . Biegsame Heizelemente, z.B. Heizelemente oder -gewebe
H05B 3/36	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen der Heizleiter in einem isolierenden Werkstoff eingebettet ist
H05B 3/38	4-Punkt Untergruppe	. . . . aus pulverförmigem Werkstoff hergestellte Leiter
H05B 3/40	1-Punkt Untergruppe	. Heizelemente in Form von Stäben oder Röhren (H05B 3/62 , H05B 3/68 , H05B 3/78 haben Vorrang)
H05B 3/42	2-Punkt Untergruppe	. . Nichtbiegsame Heizelemente

Symbol	Typ	Titel
H05B 3/44	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen der Heizleiter innerhalb von Stäben oder Röhren aus isolierendem Werkstoff liegt
H05B 3/46	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen der Heizleiter auf einer isolierenden Grundfläche angebracht ist
H05B 3/48	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen der Heizleiter in einem isolierenden Werkstoff eingebettet ist
H05B 3/50	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit in Metallröhren angeordnetem Heizleiter, wobei die Abstrahlfläche wärmeleitende Rippen aufweist
H05B 3/52	4-Punkt Untergruppe	. . . . Geräte oder Verfahren zum Einfüllen oder Einpressen von isolierendem Werkstoff in Röhren
H05B 3/54	2-Punkt Untergruppe	. . Biegsame Heizelemente
H05B 3/56	3-Punkt Untergruppe	. . . Heizkabel
H05B 3/58	3-Punkt Untergruppe	. . . Heizschläuche; Heizringe
H05B 3/60	1-Punkt Untergruppe	. Heizanordnungen, bei denen der Heizstrom durch körnigen, pulverförmigen oder fluiden Werkstoff fließt, z.B. für Salzbadöfen, elektrolytisches Heizen (H05B 3/38 hat Vorrang)
H05B 3/62	1-Punkt Untergruppe	. Heizelemente, die in besonderer Weise für Öfen ausgebildet sind (H05B 3/60 hat Vorrang; Anordnungen solcher Elemente in Öfen F27 , z.B. F27D 11/00)
H05B 3/64	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Heizbändern, Heizstäben oder Heizdrähten
H05B 3/66	2-Punkt Untergruppe	. . Träger oder Halterungen an oder in der Wand oder Decke für Heizelemente
H05B 3/68	1-Punkt Untergruppe	. Heizanordnungen, die in besonderer Weise für Kochplatten oder ähnliche Wärmeplatten ausgebildet sind
H05B 3/70	2-Punkt Untergruppe	. . Platten aus Gussmetall
H05B 3/72	2-Punkt Untergruppe	. . Platten aus Blech
H05B 3/74	2-Punkt Untergruppe	. . Nichtmetallische Platten
H05B 3/76	2-Punkt Untergruppe	. . Platten mit spiralförmig verlaufenden Heizröhren
H05B 3/78	1-Punkt Untergruppe	. Heizanordnungen, insbesondere für Tauchsieder
H05B 3/80	2-Punkt Untergruppe	. . Tragbare Tauchsieder
H05B 3/82	2-Punkt Untergruppe	. . Fest angebrachte Tauchsieder
H05B 3/84	1-Punkt Untergruppe	. Heizelemente, die in besonderer Weise für lichtdurchlässige oder -reflektierende Flächen ausgebildet sind, z.B. zum Verhindern des Beschlags oder der Vereisung von Fenstern, Spiegeln oder Kraftfahrzeug-Windschutzscheiben [5]
H05B 3/86	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen der Heizleiter im lichtdurchlässigen oder reflektierenden Werkstoff eingebettet ist [5]
H05B 6/00	Hauptgruppe	Heizen mit elektrischen, magnetischen oder elektromagnetischen Feldern (für therapeutische Zwecke A61N 5/00; Verbinden vorgeformter Teile durch Erwärmen von Kunststoffen oder Massen in plastischem Zustand B29C 65/02) [3]
H05B 6/02	1-Punkt Untergruppe	. Induktionsheizung [3]
H05B 6/04	2-Punkt Untergruppe	. . Stromquellen [3]
H05B 6/06	2-Punkt Untergruppe	. . Steuerung oder Regelung, z.B. der Temperatur, der Leistung [3]
H05B 6/08	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Ausgleichs- oder Symmetrieranordnungen [Balanceanordnungen] [3]
H05B 6/10	2-Punkt Untergruppe	. . Induktionsheizgeräte, außer Öfen, für spezielle Anwendungen [3]
H05B 6/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Kochvorrichtungen [3]

Symbol	Typ	Titel
H05B 6/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Werkzeuge, z.B. Düsen, Rollen, Walzen [3]
H05B 6/16	2-Punkt Untergruppe	. . Öfen mit geschlossenen Kernen (H05B 6/34 hat Vorrang) [3]
H05B 6/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Schmelzbassin [3]
H05B 6/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Schmelzkanal [3]
H05B 6/22	2-Punkt Untergruppe	. . Öfen ohne geschlossene Kerne (H05B 6/34 hat Vorrang) [3]
H05B 6/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Schmelztiegelöfen (H05B 6/30 hat Vorrang) [3]
H05B 6/26	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Vakuum oder besonderer Gasatmosphäre [3]
H05B 6/28	4-Punkt Untergruppe	. . . . Schutzsysteme [3]
H05B 6/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnungen zum Umschmelzen oder Zonenziehen oder -schmelzen [3]
H05B 6/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnungen zum Schwebeschmelzen [3]
H05B 6/34	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen für die Schmelzbadbewegung [3]
H05B 6/36	2-Punkt Untergruppe	. . Spulenanordnungen [3]
H05B 6/38	3-Punkt Untergruppe	. . . geeignet zum Einbringen in Hohlräume von Werkstücken [3]
H05B 6/40	3-Punkt Untergruppe	. . . zur gezielten Temperaturverteilung, z.B. um bestimmte Teile eines Werkstückes zu heizen [3]
H05B 6/42	3-Punkt Untergruppe	. . . Kühlung von Spulen [3]
H05B 6/44	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mehr als einer Spule oder einem Spulensegment [3]
H05B 6/46	1-Punkt Untergruppe	. Dielektrisches Heizen (H05B 6/64 hat Vorrang) [3]
H05B 6/48	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungen [3]
H05B 6/50	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Überwachen, Steuern oder Regeln [3]
H05B 6/52	2-Punkt Untergruppe	. . Speiseleitungen [3]
H05B 6/54	2-Punkt Untergruppe	. . Elektroden [3]
H05B 6/56	3-Punkt Untergruppe	. . . Rollelektroden [3]
H05B 6/58	3-Punkt Untergruppe	. . . vom Nähmaschinentyp [3]
H05B 6/60	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen für die kontinuierliche Materialbewegung [3]
H05B 6/62	2-Punkt Untergruppe	. . Geräte für besondere Anwendungen [3]
H05B 6/64	1-Punkt Untergruppe	. Heizen mit Mikrowellen [3]
H05B 6/66	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungen [3]
H05B 6/68	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Überwachen, Steuern oder Regeln [3]
H05B 6/70	2-Punkt Untergruppe	. . Speiseleitungen [3]
H05B 6/72	2-Punkt Untergruppe	. . Strahler oder Antennen [3]
H05B 6/74	2-Punkt Untergruppe	. . Wellentyp-Umformer oder -Rührer [Moduswandler] [3]
H05B 6/76	2-Punkt Untergruppe	. . Verhinderung von Mikrowellenverlusten, z.B. Türdichtungen [3]

Symbol	Typ	Titel
H05B 6/78	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen für die kontinuierliche Materialbewegung [3]
H05B 6/80	2-Punkt Untergruppe	. . Geräte für besondere Anwendungen (Öfen oder Herde F24C 7/02) [3]
H05B 7/00	Hauptgruppe	Heizen durch elektrische Entladung (Elektronen- oder Ionenstrahlröhren zur örtlichen Behandlung von Gegenständen H01J 37/30; Plasmastrahlgeneratoren [Plasmalichtbogenbrenner] H05H 1/26)
H05B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
H05B 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . Elektroden
H05B 7/07	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Schmelzen während des Gebrauchs bestimmt [2]
H05B 7/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Nichtabschmelzende Elektroden [2]
H05B 7/085	4-Punkt Untergruppe	. . . . Überwiegend aus Kohlenstoff bestehend [2]
H05B 7/09	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Selbstbackende Elektroden [2]
H05B 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . Halterungen, Träger, Anschlüsse oder Anordnungen zum Verschieben oder Führen von Elektroden [2]
H05B 7/101	3-Punkt Untergruppe	. . . Halterungen, Träger oder Anschlüsse am Elektrodenkopf, d.h. an dem vom Lichtbogen entfernten Ende [2]
H05B 7/102	4-Punkt Untergruppe	. . . . besonders ausgebildet für Abschmelzelektroden [2]
H05B 7/103	3-Punkt Untergruppe	. . . Halterungen, Träger oder Anschlüsse mit Klemmbacken (H05B 7/101 hat Vorrang) [2]
H05B 7/105	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit mehr als zwei gleichmäßig um den Umfang verteilten Klemmbacken, z.B. Ringfassungen [2]
H05B 7/107	3-Punkt Untergruppe	. . . besonders ausgebildet für selbstbackende Elektroden [2]
H05B 7/109	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnungen zum Vorschieben (H05B 7/107 hat Vorrang; wenn die Elektrodenbewegung Teil eines geschlossenen Kreises für Energieregulierung ist H05B 7/148) [2]
H05B 7/11	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen zum Leiten des Stromes zu den Elektrodenanschlüssen (nichtisolierte Leiter oder leitende Körper allgemein H01B 5/00; isolierte Leiter oder Kabel allgemein H01B 7/00) [2]
H05B 7/12	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen zum Kühlen, Abdichten oder Schützen von Elektroden [2]
H05B 7/14	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen oder Verfahren zum Verbinden von aufeinanderfolgenden Elektrodenabschnitten [2]
H05B 7/144	2-Punkt Untergruppe	. . Energieversorgungen, die besonders zum Heizen mittels elektrischer Entladung ausgebildet sind; Leistungsregelung, z.B. mittels Elektrodenverstellung (Schaltungsanordnungen für elektrische Energieversorgung allgemein H02J) [2]
H05B 7/148	3-Punkt Untergruppe	. . . Leistungsregelung (Anordnungen zum Vorschieben von Elektroden H05B 7/109; selbsttätiger Vorschub oder selbsttätiges Bewegen der Elektroden beim Punkt- oder Nahtschweißen oder Schneiden B23K 9/12; Anordnung von Elektroden in oder auf Öfen F27D 11/10; Regelung der Lage allgemein G05D 3/00; Regeln elektrischer Größen von Lichtbögen allgemein G05F 1/02; Regeln elektrischer Leistung allgemein G05F 1/66) [2]
H05B 7/152	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch elektromechanische Vorrichtungen zum Verstellen der Elektroden [2]
H05B 7/156	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch hydraulische oder pneumatische Einrichtungen zum Verstellen der Elektroden [2]
H05B 7/16	1-Punkt Untergruppe	. Heizen durch Glimmentladung
H05B 7/18	1-Punkt Untergruppe	. Heizen durch Bogenentladung
H05B 7/20	2-Punkt Untergruppe	. . Direktes Heizen durch Lichtbogenentladung, d.h. wenn wenigstens ein Ende des Lichtbogens direkt auf den zu heizenden Werkstoff einwirkt, unter Einschluss von zusätzlicher Widerstandsheizung durch den durch den aufzuheizenden Werkstoff fließenden Lichtbogenstrom [2]

Symbol	Typ	Titel
H05B 7/22	2-Punkt Untergruppe	. . Indirektes Heizen durch Lichtbogenentladung [2]
H05B 11/00	Hauptgruppe	Heizen durch kombinierte Anwendung von Verfahren, wie sie in zwei oder mehr der Hauptgruppen H05B 3/00-H05B 7/00 behandelt werden (H05B 7/20 hat Vorrang)
		<u>Beleuchtung</u>
H05B 31/00	Hauptgruppe	Elektrische Bogenlampen (Regulieren der elektrischen Eigenschaften von Lichtbögen G05F 1/02; mit Elektroden ohne Abbrand H01J 61/00)
H05B 31/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
H05B 31/04	2-Punkt Untergruppe	. . Gehäuse
H05B 31/06	2-Punkt Untergruppe	. . Elektroden
H05B 31/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Kohleelektroden
H05B 31/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . Dochkohleelektroden
H05B 31/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . Beckeffekt-Elektroden
H05B 31/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Metallelektroden
H05B 31/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Geräte oder Verfahren, die in besonderer Weise für die Herstellung von Elektroden ausgebildet sind
H05B 31/18	2-Punkt Untergruppe	. . Halterungen für Elektroden; Elektrodenvorschubvorrichtungen
H05B 31/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Mechanische Anordnungen zum Vorschieben von Elektroden
H05B 31/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Elektromagnetische Anordnungen zum Vorschieben von Elektroden
H05B 31/24	2-Punkt Untergruppe	. . Kühlanordnungen
H05B 31/26	2-Punkt Untergruppe	. . Beeinflussen der Form des Entladungslichtbogens durch Gasgebläse
H05B 31/28	2-Punkt Untergruppe	. . Beeinflussen der Form des Entladungslichtbogens durch magnetische Einrichtungen
H05B 31/30	2-Punkt Untergruppe	. . Inbetriebsetzen; Zünden
H05B 31/32	2-Punkt Untergruppe	. . Ausschalten
H05B 31/34	2-Punkt Untergruppe	. . Anzeigen des Elektrodenverbrauchs
H05B 31/36	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei Elektroden in Reihe
H05B 31/38	2-Punkt Untergruppe	. . besonders für Wechselstrom ausgebildet
H05B 31/40	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei Elektroden im Winkel
H05B 31/42	2-Punkt Untergruppe	. . besonders für Wechselstrom ausgebildet
H05B 31/44	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei parallelen Elektroden
H05B 31/46	2-Punkt Untergruppe	. . besonders für Wechselstrom ausgebildet
H05B 31/48	1-Punkt Untergruppe	. mit mehr als zwei Elektroden
H05B 31/50	2-Punkt Untergruppe	. . besonders für Wechselstrom ausgebildet
H05B 31/52	3-Punkt Untergruppe	. . . Aus verschiedenen Phasen der Stromquelle gespeiste Elektroden
H05B 33/00	Hauptgruppe	Elektrolumineszierende Lichtquellen (Entladungslampen H01J 61/00-H01J 65/00; Licht emittierende Halbleiterbauelemente mit wenigstens einer für die Lichtemission besonders ausgebildeten Potenzialsprung-Sperrschicht oder Oberflächensperrschicht H01L 27/15 , H01L 33/00; organische Licht emittierende Bauelemente H01L 27/32 , H01L 51/50; Laser H01S 3/00 ,

Symbol	Typ	Titel
H01S 5/00; Zusammensetzungen <u>an sich</u>, <u>siehe die entsprechenden Unterklassen</u>) [1, 2006.01]		
H05B 33/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
H05B 33/04	2-Punkt Untergruppe	. . Abdichtungsanordnungen
H05B 33/06	2-Punkt Untergruppe	. . Elektrodenanschlüsse
H05B 33/08	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungsanordnungen, die nicht für eine bestimmte Anwendung ausgebildet sind
H05B 33/10	1-Punkt Untergruppe	. Geräte oder Verfahren, die in besonderer Weise für die Herstellung von elektrolumineszierenden Lichtquellen ausgebildet sind
H05B 33/12	1-Punkt Untergruppe	. Lichtquellen mit im wesentlichen zweidimensional ausstrahlenden Flächen
H05B 33/14	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die chemische oder physikalische Zusammensetzung oder durch die Anordnung des elektrolumineszierenden Werkstoffes
H05B 33/18	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Art oder Konzentration des Aktivators
H05B 33/20	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die chemische oder physikalische Zusammensetzung oder durch die Anordnung des Werkstoffes, in dem der elektrolumineszierende Werkstoff eingebettet ist
H05B 33/22	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die chemische oder physikalische Zusammensetzung oder durch die Anordnung zusätzlicher dielektrischer oder reflektierender Schichten
H05B 33/24	3-Punkt Untergruppe	. . . von metallischen reflektierenden Schichten (H05B 33/26 hat Vorrang)
H05B 33/26	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Zusammensetzung oder Anordnung des als Elektrode verwendeten leitenden Werkstoffes
H05B 33/28	3-Punkt Untergruppe	. . . von lichtdurchlässigen Elektroden
H05B 35/00	Hauptgruppe	Elektrische Lichtquellen aus einer Kombination von verschiedenen Arten der Lichterzeugung
H05B 37/00	Hauptgruppe	Schaltungsanordnungen für elektrische Lichtquellen allgemein
H05B 37/02	1-Punkt Untergruppe	. Steuern, Regeln
H05B 37/03	1-Punkt Untergruppe	. Erkennen von Lampenfehlern
H05B 37/04	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungen, die einen Ersatz der Lichtquelle vorsehen, falls diese versagt
H05B 39/00	Hauptgruppe	Schaltungsanordnungen oder Geräte zum Betrieb glühender Lichtquellen und solche, die nicht für einen besonderen Verwendungszweck ausgebildet sind
H05B 39/02	1-Punkt Untergruppe	. Einschalten, z.B. bei einer vorbestimmten Zunahme des Lichtstromes
H05B 39/04	1-Punkt Untergruppe	. Steuern, Regeln
H05B 39/06	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungsanordnungen, z.B. zum Umschalten vom Serienbetrieb in den Parallelbetrieb
H05B 39/08	2-Punkt Untergruppe	. . durch Phasenverschiebung der an gasgefüllten Regelröhren liegenden Triggerspannung
H05B 39/09	1-Punkt Untergruppe	. in denen die Lampe impuls gespeist ist
H05B 39/10	1-Punkt Untergruppe	. Schaltungen, die einen Ersatz der Lichtquelle vorsehen, falls diese versagt
H05B 41/00	Hauptgruppe	Schaltungsanordnungen oder Geräte zum Zünden oder für den Betrieb von Entladungslampen
H05B 41/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
H05B 41/04	2-Punkt Untergruppe	. . Starter
H05B 41/06	3-Punkt Untergruppe	. . . nur thermisch

Symbol	Typ	Titel
H05B 41/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Glimmentladung geheizt
H05B 41/10	3-Punkt Untergruppe	. . . nur magnetisch
H05B 41/12	3-Punkt Untergruppe	. . . thermisch und magnetisch kombiniert
H05B 41/14	1-Punkt Untergruppe	. Schaltungsanordnungen
H05B 41/16	2-Punkt Untergruppe	. . in denen die Lampe mit Gleichstrom oder niederfrequentem Wechselstrom gespeist wird, z.B. mit 50 Hz Wechselstrom (H05B 41/26 hat Vorrang)
H05B 41/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Starter
H05B 41/19	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Lampen mit einer Hilfszündelektrode
H05B 41/20	3-Punkt Untergruppe	. . . ohne Starter
H05B 41/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Lampen mit einer Hilfszündelektrode
H05B 41/23	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Lampen ohne Hilfszündelektrode
H05B 41/231	5-Punkt Untergruppe	. . . . . für Hochdrucklampen
H05B 41/232	5-Punkt Untergruppe	. . . . . für Niederdrucklampen
H05B 41/233	6-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Resonanzstromkreis
H05B 41/234	6-Punkt Untergruppe	. . . . . zum Eliminieren stroboskopischer Effekte, z.B. Speisen zweier Lampen mit verschiedenen Phasen
H05B 41/24	2-Punkt Untergruppe	. . in denen die Lampe mit hochfrequentem Wechselstrom gespeist wird (H05B 41/26 hat Vorrang)
H05B 41/26	2-Punkt Untergruppe	. . in denen die Lampe mit einer Energie, die von einem Gleichstrom mittels eines Umformers geliefert wird, z.B. mit hochgespanntem Gleichstrom, gespeist wird
H05B 41/28	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung ruhender Umformer
H05B 41/282	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Halbleiterbauelementen (H05B 41/288 , H05B 41/295 haben Vorrang) [7]
H05B 41/285	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Anordnungen zum Schutz von Lampen oder Schaltungen gegen abnorme Betriebszustände [7]
H05B 41/288	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Halbleiterbauelementen und spezieller Anpassung für Lampen ohne vorheizbare Elektroden, z.B. für Hochintensitäts-Entladungslampen [HID], Quecksilberdampf-Hochdrucklampen, Natriumdampf-Hochdrucklampen oder Natriumdampf-Niederdrucklampen [7]
H05B 41/292	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Anordnungen zum Schutz von Lampen oder Schaltungen gegen abnorme Betriebszustände [7]
H05B 41/295	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Halbleiterbauelementen und spezieller Anpassung für Lampen mit vorheizbaren Elektroden, z.B. für Leuchtstofflampen [7]
H05B 41/298	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Anordnungen zum Schutz von Lampen oder Schaltungen gegen abnorme Betriebszustände [7]
H05B 41/30	2-Punkt Untergruppe	. . mit Speisung der Lampe durch Impulse, z.B. Blitzlampen
H05B 41/32	3-Punkt Untergruppe	. . . für einen einzigen Blitzvorgang
H05B 41/34	3-Punkt Untergruppe	. . . für eine Folge von Blitzen
H05B 41/36	2-Punkt Untergruppe	. . Steuern, Regeln
H05B 41/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Steuern oder Regeln der Lichtintensität
H05B 41/39	4-Punkt Untergruppe	. . . . kontinuierlich

Symbol	Typ	Titel
H05B 41/391	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit magnetisch sättigbaren Vorrichtungen
H05B 41/392	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Halbleiterbauelementen, z.B. Thyristoren
H05B 41/40	4-Punkt Untergruppe	. . . . . diskontinuierlich
H05B 41/42	5-Punkt Untergruppe	. . . . . nur in zwei Stufen
H05B 41/44	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Erzeugen besonderer optischer Effekte, z.B. einer fortschreitenden Lichtbewegung
H05B 41/46	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungen, die einen Ersatz im Falle eines Lampenfehlers vorsehen
H05B 43/00	Hauptgruppe	Schaltungsanordnungen für anderweitig nicht vorgesehene Lichtquellen (H05B 37/00 hat Vorrang)
H05B 43/02	1-Punkt Untergruppe	. für Lichtquellen mit einer Füllung brennbaren Materials