

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion H — Elektrotechnik</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>H01</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>Elektrische Bauteile</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>H01B</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Kabel; Leiter; Isolatoren; Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer leitenden, isolierenden oder dielektrischen Eigenschaften (Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer magnetischen Eigenschaften H01F 1/00; Wellenleiter H01P)</b>                             |
| <b>H01B 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Leiter oder leitende Körper, die durch den leitenden Werkstoff gekennzeichnet sind; Auswahl von Werkstoffen als Leiter (supra- oder hyperleitfähige Leiter, Kabel oder Übertragungsleitungen, gekennzeichnet durch die Materialien H01B 12/00) [1, 4, 2006.01]</b> |
| H01B 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . hauptsächlich aus Metallen oder Legierungen bestehend [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                  |
| H01B 1/04        | 1-Punkt Untergruppe | . hauptsächlich aus Kohlenstoff-Silicium-Verbindungen, Kohlenstoff oder Silicium bestehend [1, 2006.01]                                                                                                                                                               |
| H01B 1/06        | 1-Punkt Untergruppe | . hauptsächlich aus anderen nichtmetallischen Stoffen bestehend [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                          |
| H01B 1/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . aus Oxiden [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                           |
| H01B 1/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . aus Sulfiden [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                         |
| H01B 1/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Organische Substanzen [3, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                |
| H01B 1/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Leitfähiger Werkstoff, der in nicht-leitendem anorganischen Werkstoff verteilt ist [3, 2006.01]                                                                                                                                                                     |
| H01B 1/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei der leitfähige Werkstoff Metalle oder Legierungen enthält [3, 2006.01]                                                                                                                                                                                      |
| H01B 1/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei der leitfähige Werkstoff Kohlenstoff-Silicium-Verbindungen, Kohlenstoff oder Silicium enthält [3, 2006.01]                                                                                                                                                  |
| H01B 1/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Leitfähiger Werkstoff, der in nicht-leitendem organischen Werkstoff verteilt ist [3, 2006.01]                                                                                                                                                                       |
| H01B 1/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei der leitfähige Werkstoff Metalle oder Legierungen enthält [3, 2006.01]                                                                                                                                                                                      |
| H01B 1/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei der leitfähige Werkstoff Kohlenstoff-Silicium-Verbindungen, Kohlenstoff oder Silicium enthält [3, 2006.01]                                                                                                                                                  |
| <b>H01B 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Isolatoren oder isolierende Körper, gekennzeichnet durch den isolierenden Werkstoff; Auswahl von Werkstoffen hinsichtlich ihrer isolierenden oder dielektrischen Eigenschaften [1, 2006.01]</b>                                                                    |
| H01B 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . hauptsächlich aus anorganischen Stoffen bestehend [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                      |
| H01B 3/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Glimmer [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                              |
| H01B 3/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . Asbest [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                               |
| H01B 3/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . Quarz; Glas; Glaswolle; Schlackenwolle; Email [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                        |
| H01B 3/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . Metalloxide (Keramik H01B 3/12) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                      |
| H01B 3/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Keramik [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                              |
| H01B 3/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . Zemente [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                              |
| H01B 3/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gase [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H01B 3/18        | 1-Punkt Untergruppe | . hauptsächlich aus organischen Stoffen bestehend [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                        |
| H01B 3/20        | 2-Punkt Untergruppe | . . Flüssigkeiten, z.B. Öle (Siliconöle H01B 3/46) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                       |
| H01B 3/22        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kohlenwasserstoffe [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                 |
| H01B 3/24        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Halogen in den Molekülen, z.B. halogenierte Öle [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                |

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H01B 3/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . Asphalte; Bitumen; Peche [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                       |
| H01B 3/28        | 2-Punkt Untergruppe | . . Natürliche oder synthetische Gummi [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                             |
| H01B 3/30        | 2-Punkt Untergruppe | . . Kunststoffe; Harze; Wachse [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                     |
| H01B 3/32        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Natürliche Harze [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                             |
| H01B 3/34        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Wachse (Siliconwachse H01B 3/46) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                             |
| H01B 3/36        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kondensationsprodukte von Phenolen mit Aldehyden oder Ketonen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                |
| H01B 3/38        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kondensationsprodukte von Aldehyden mit Aminen oder Amiden [1, 2006.01]                                                                                                                                                                   |
| H01B 3/40        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Epoxyharze [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                   |
| H01B 3/42        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Polyester; Polyether; Polyacetale [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                            |
| H01B 3/44        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vinylharze; Acrylharze (Silicone H01B 3/46) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                  |
| H01B 3/46        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Silicone [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                     |
| H01B 3/47        | 3-Punkt Untergruppe | . . . faserverstärkte Kunststoffe, z.B. glasfaserverstärkte Kunststoffe [2006.01]                                                                                                                                                               |
| H01B 3/48        | 2-Punkt Untergruppe | . . Faserstoffe (faserverstärkte Kunststoffe H01B 3/47) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                            |
| H01B 3/50        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Gewebe [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                       |
| H01B 3/52        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Holz; Papier; Pressspan (Isolierpapier an sich D21H 27/12) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                   |
| H01B 3/54        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Hartpapier; Hartgewebe [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                       |
| H01B 3/56        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gase [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>H01B 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Nichtisolierte Leiter oder leitende Körper, gekennzeichnet durch ihre Form [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                  |
| H01B 5/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelne Stangen, Stäbe, Drähte oder Streifen; Stromschienen [1, 7, 2006.01]                                                                                                                                                                  |
| H01B 5/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . gewickelt oder gewendelt [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                       |
| H01B 5/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelne Rohre [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                   |
| H01B 5/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Mehrere Drähte oder dgl. in Form eines Stranges verseilt [1, 2006.01]                                                                                                                                                                         |
| H01B 5/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . um einen Hohlraum, einen isolierenden oder andersartig leitenden Werkstoff verseilt [1, 2006.01]                                                                                                                                            |
| H01B 5/12        | 1-Punkt Untergruppe | . Umlöppelte Drähte oder dgl. [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                      |
| H01B 5/14        | 1-Punkt Untergruppe | . mit leitenden Schichten oder Filmen auf isolierenden Trägern [1, 2006.01]                                                                                                                                                                     |
| H01B 5/16        | 1-Punkt Untergruppe | . mit leitendem Werkstoff in einem isolierenden oder schlecht leitenden Werkstoff, z.B. leitender Gummi ( H01B 1/14 , H01B 1/20 haben Vorrang; isolierende Körper mit leitenden Zusätzen H01B 17/64; leitende Farben C09D 5/24) [1, 3, 2006.01] |
| <b>H01B 7/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Isolierte Leiter oder Kabel, gekennzeichnet durch ihre Form [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                 |
| H01B 7/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnung der Isolierung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                         |
| H01B 7/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Biegsame Kabel, Leiter oder Schnüre, z.B. Schleppkabel [1, 2006.01]                                                                                                                                                                           |
| H01B 7/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Spannbare Kabel [Dehnungskabel] oder Leiter, z.B. sich selbst aufwickelnde Schnüre [1, 2006.01]                                                                                                                                               |
| H01B 7/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Flachkabel oder Bandkabel [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                        |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                               |
|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H01B 7/10         | 1-Punkt Untergruppe | . Kontaktkabel, d.h. Kabel, deren Leiter durch Formveränderung des Kabels miteinander in Berührung gebracht werden [1, 2006.01]     |
| H01B 7/12         | 1-Punkt Untergruppe | . Schwimmkabel [1, 2006.01]                                                                                                         |
| H01B 7/14         | 1-Punkt Untergruppe | . Unterwasserkabel [Seekabel] [1, 2006.01]                                                                                          |
| H01B 7/16         | 1-Punkt Untergruppe | . Starre Rohrkabel [1, 2006.01]                                                                                                     |
| H01B 7/17         | 1-Punkt Untergruppe | . Schutzvorrichtungen gegen durch äußere Einflüsse hervorgerufene Schäden, z.B. Mäntel oder Bewehrungen [7, 2006.01]                |
| H01B 7/18         | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Verschleiß, mechanische Krafteinwirkung oder Druck [1, 7, 2006.01]                                                        |
| H01B 7/20         | 3-Punkt Untergruppe | . . . Metallröhren, z.B. Bleimäntel [1, 7, 2006.01]                                                                                 |
| H01B 7/22         | 3-Punkt Untergruppe | . . . Metalledröhte oder Metalledbänder, z.B. aus Stahl [1, 7, 2006.01]                                                             |
| H01B 7/24         | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vorrichtungen für einen örtlichen Schutz gegen mechanische Krafteinwirkung oder gegen Druck [1, 7, 2006.01]                   |
| H01B 7/26         | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vermindern der Verluste in Mänteln oder Bewehrungen [1, 7, 2006.01]                                                           |
| H01B 7/28         | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Feuchtigkeit, Korrosion, chemische Einwirkung oder Witterung [1, 7, 2006.01]                                              |
| H01B 7/282        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Verhindern des Eindringens von Fluid in einen Leiter oder in ein Kabel [7, 2006.01]                                           |
| H01B 7/285        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . durch vollständiges oder teilweises Ausfüllen der Zwischenräume im Kabel [7, 2006.01]                                       |
| H01B 7/288        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit hygroskopischem Material oder mit Material, das in Gegenwart von Flüssigkeit aufquillt [7, 2006.01]                   |
| H01B 7/29         | 2-Punkt Untergruppe | . . durch extreme Temperaturen oder durch Flammen (H01B 7/42 hat Vorrang) [7, 2006.01]                                              |
| H01B 7/295        | 3-Punkt Untergruppe | . . . unter Verwendung von schwer entflammaren Materialien [7, 2006.01]                                                             |
| H01B 7/30         | 1-Punkt Untergruppe | . mit Anordnungen zum Vermindern der Leitungsverluste bei Wechselstrom führenden Leitern, z.B. infolge des Skineffekts [1, 2006.01] |
| H01B 7/32         | 1-Punkt Untergruppe | . mit Anordnungen zur Fehleranzeige, z.B. Brüche oder Ableitungen [1, 2006.01]                                                      |
| H01B 7/36         | 1-Punkt Untergruppe | . mit Unterscheidungsmarkierungen oder Längenmarkierungen [1, 2006.01]                                                              |
| H01B 7/38         | 1-Punkt Untergruppe | . mit Anordnungen zur Erleichterung des Entferrens der Isolation [7, 2006.01]                                                       |
| H01B 7/40         | 1-Punkt Untergruppe | . mit Anordnungen zur Erleichterung des Montierens oder Befestigens [7, 2006.01]                                                    |
| H01B 7/42         | 1-Punkt Untergruppe | . mit Anordnungen zur Wärmeabführung oder Wärmeleitung [7, 2006.01]                                                                 |
| <b>H01B 9/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Energiekabel [1, 2006.01]</b>                                                                                                    |
| H01B 9/02         | 1-Punkt Untergruppe | . mit Abschirmungen oder leitenden Schichten, z.B. zur Vermeidung großer Spannungsgefälle [1, 2006.01]                              |
| H01B 9/04         | 1-Punkt Untergruppe | . Konzentrische Kabel [1, 2006.01]                                                                                                  |
| H01B 9/06         | 1-Punkt Untergruppe | . Gasdruckkabel; Öldruckkabel; Kabel zur Verwendung in unter Flüssigkeitsdruck stehenden Leitungen [1, 2006.01]                     |
| <b>H01B 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Kommunikationskabel oder Kommunikationsleiter [1, 2006.01]</b>                                                                   |
| H01B 11/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Kabel mit verdrehten Paaren oder Vierern [1, 2006.01]                                                                             |
| H01B 11/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Paaren oder Vierern in gegenseitiger Anordnung zum Verringern des Übersprechens [1, 2006.01]                                |
| H01B 11/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Mitteln zum Verringern der Wirkungen elektromagnetischer oder elektrostatischer Störungen, z.B. Abschirmungen [1, 2006.01]  |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H01B 11/08        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Abschirmungen, besonders ausgebildet zum Verringern des Übersprechens [Nebensprechens] [1, 2006.01]                                                                                                                                      |
| H01B 11/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Abschirmungen, besonders ausgebildet zum Verringern der Störung aus äußeren Quellen [1, 2006.01]                                                                                                                                         |
| H01B 11/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Anordnungen zum Darstellen bestimmter Übertragungseigenschaften [1, 2006.01]                                                                                                                                                               |
| H01B 11/14        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Gleichmäßig induktiv belastete Kabel, z.B. Krarupkabel [1, 2006.01]                                                                                                                                                                      |
| H01B 11/16        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kabel, z.B. Unterwasserkabel [Seekabel] , mit Spulen oder anderen bei der Kabelherstellung eingebauten Vorrichtungen [1, 2006.01]                                                                                                        |
| H01B 11/18        | 1-Punkt Untergruppe | . Koaxialkabel; ähnliche Kabel mit mehr als einem Innenleiter innerhalb eines gemeinsamen Außenleiters [1, 2006.01]                                                                                                                            |
| H01B 11/20        | 2-Punkt Untergruppe | . . Kabel mit einer Vielzahl von Koaxialleitungen [1, 3, 2006.01]                                                                                                                                                                              |
| H01B 11/22        | 1-Punkt Untergruppe | . Kabel, die wenigstens einen elektrischen Leiter zusammen mit optischen Fasern enthalten [4, 2006.01]                                                                                                                                         |
| <b>H01B 12/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Supraleitfähige oder hyperleitfähige Leiter, Kabel oder Übertragungsleitungen (Supraleiter, gekennzeichnet durch die Technik der Formgebung der keramischen Gegenstände oder die keramische Zusammensetzung C04B 35/00) [2, 4, 2006.01]</b> |
| H01B 12/02        | 1-Punkt Untergruppe | . gekennzeichnet durch ihre Form [4, 2006.01]                                                                                                                                                                                                  |
| H01B 12/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Einzeldraht [4, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                   |
| H01B 12/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . Beläge oder Drähte auf einer Unterlage oder einem Kern [4, 2006.01]                                                                                                                                                                        |
| H01B 12/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . verseilte oder umspinnene Drähte [4, 2006.01]                                                                                                                                                                                              |
| H01B 12/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . Multifilaments, eingebettet in normale Leiter [Multifilamentleiter] [4, 2006.01]                                                                                                                                                           |
| H01B 12/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Hohlleiter [4, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                    |
| H01B 12/14        | 1-Punkt Untergruppe | . gekennzeichnet durch die Anordnung der Wärmeisolation [4, 2006.01]                                                                                                                                                                           |
| H01B 12/16        | 1-Punkt Untergruppe | . gekennzeichnet durch die Kühlung [4, 2006.01]                                                                                                                                                                                                |
| <b>H01B 13/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Apparate oder Verfahren, besonders ausgebildet für die Herstellung von Leitern oder Kabeln [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                 |
| H01B 13/004       | 1-Punkt Untergruppe | . für die Herstellung von starren Rohrkabeln [7, 2006.01]                                                                                                                                                                                      |
| H01B 13/008       | 1-Punkt Untergruppe | . für die Herstellung von spannbaren Leitern oder Kabeln [7, 2006.01]                                                                                                                                                                          |
| H01B 13/012       | 1-Punkt Untergruppe | . für die Herstellung von Kabelbäumen [7, 2006.01]                                                                                                                                                                                             |
| H01B 13/016       | 1-Punkt Untergruppe | . für die Herstellung von Koaxialkabeln (Aufbringen einer ungleichförmigen Isolierung H01B 13/20) [7, 2006.01]                                                                                                                                 |
| H01B 13/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Verlitzen [AT: Verseilen] [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                       |
| H01B 13/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Gegenseitige Anordnung von Paaren oder Vierern zum Verringern des Übersprechens [Nebensprechens] [1, 2006.01]                                                                                                                              |
| H01B 13/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Isolieren von Leitern oder Kabeln (H01B 13/32 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]                                                                                                                                                                   |
| H01B 13/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Wickeln [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                 |
| H01B 13/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Längsüberlappen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                         |
| H01B 13/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Auftragen loser Fasern [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                  |
| H01B 13/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Strangpressen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                           |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H01B 13/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Führen durch oder Eintauchen in ein Flüssigkeitsbad; durch Sprühen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                     |
| H01B 13/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . Aufbringen einer ungleichförmigen Isolierung, z.B. Scheiben, Perlen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                          |
| H01B 13/20        | 3-Punkt Untergruppe | . . . für konzentrische oder koaxiale Kabel [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                      |
| H01B 13/22        | 1-Punkt Untergruppe | . Ummanteln; Bewehren; Abschirmen; Aufbringen sonstiger Schutzschichten (H01B 13/32 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]                                                                                                                                                                              |
| H01B 13/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Strangpressen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                          |
| H01B 13/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Wickeln, Umspinnen oder Längsüberlappen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                |
| H01B 13/28        | 1-Punkt Untergruppe | . Aufbringen einer gleichmäßigen induktiven Belastung, z.B. Krarupisierung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                       |
| H01B 13/30        | 1-Punkt Untergruppe | . Trocknen; Imprägnieren (H01B 13/32 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                             |
| H01B 13/32        | 1-Punkt Untergruppe | . Füllen oder Beschichten mit wasserundurchlässigem Material [4, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                     |
| H01B 13/34        | 1-Punkt Untergruppe | . zum Kennzeichnen von Leitern oder Kabeln [7, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>H01B 15/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Apparate oder Verfahren für die Rückgewinnung von Material aus Kabeln (Isolierte Leiter oder Kabel mit Anordnungen zur Erleichterung des Entferns der Isolation H01B 7/38; Verfahren oder Vorrichtungen, besonders für das Entfernen der Isolation ausgebildet H02G 1/12) [1, 2006.01]</b> |
| <b>H01B 17/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Isolatoren oder isolierende Körper, gekennzeichnet durch ihre Form [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                        |
| H01B 17/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Hängeisolatoren; Abspannisolatoren [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                             |
| H01B 17/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Ketten; Mehrfachketten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                       |
| H01B 17/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . Befestigen des Isolators an einer Halterung [z.B. Traverse], einem Leiter oder einem benachbarten Isolator [1, 2006.01]                                                                                                                                                                   |
| H01B 17/08        | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Kappe und Schraubenbolzen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                            |
| H01B 17/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch ein Zwischenglied [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                    |
| H01B 17/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Besondere Merkmale von Abspannisolatoren [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                     |
| H01B 17/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Stützisolatoren (Stützenisolatoren H01B 17/20; Isolatoren mit Befestigungsöffnungen H01B 17/24) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                |
| H01B 17/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . Befestigen der Isolatoren an einer Halterung, einem Leiter oder einem benachbarten Isolator [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                  |
| H01B 17/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . für sehr schwere Leitungen, z.B. Stromschienen, Sammelschienen, Schienen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                     |
| H01B 17/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Stützenisolatoren [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                              |
| H01B 17/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . Befestigen der Leiter am Isolator [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                            |
| H01B 17/24        | 1-Punkt Untergruppe | . Isolatoren mit einer Öffnung zum Befestigen mittels Nagels, Schraube, Drahtes oder Riegels, z.B. Doppelkegel, Rolle, Schäkelsolatoren [1, 2006.01]                                                                                                                                          |
| H01B 17/26        | 1-Punkt Untergruppe | . Einführungsisolatoren; Durchführungsisolatoren [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                 |
| H01B 17/28        | 2-Punkt Untergruppe | . . Kondensatordurchführungen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                    |
| H01B 17/30        | 2-Punkt Untergruppe | . . Abdichten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| H01B 17/32        | 1-Punkt Untergruppe | . Isolatoren, aus je zwei oder mehr ungleichen Isolierkörpern bestehend [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                          |
| H01B 17/34        | 1-Punkt Untergruppe | . Isolatoren mit Flüssigkeit gefüllt, z.B. Öl [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                    |
| H01B 17/36        | 1-Punkt Untergruppe | . Isolatoren mit luftleeren oder gasgefüllten Räumen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                             |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                      |
|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H01B 17/38        | 1-Punkt Untergruppe | . Beschläge, z.B. Kappen; Befestigung hierfür [1, 2006.01]                                                                                                                 |
| H01B 17/40        | 2-Punkt Untergruppe | . . Kittlose Beschläge [1, 2006.01]                                                                                                                                        |
| H01B 17/42        | 1-Punkt Untergruppe | . Einrichtungen zur Verbesserung der Spannungsverteilung (Kondensatordurchführungen H01B 17/28); Schutz gegen Lichtbogenentladungen [1, 2006.01]                           |
| H01B 17/44        | 2-Punkt Untergruppe | . . Bauliche Vereinigung von Isolatoren mit Koronaringen [1, 2006.01]                                                                                                      |
| H01B 17/46        | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen zur Schaffung eines äußeren Lichtbogenentladungsweges [1, 2006.01]                                                                                       |
| H01B 17/48        | 2-Punkt Untergruppe | . . über Ketten oder sonstige in Reihe angeordnete Isolatoren [1, 2006.01]                                                                                                 |
| H01B 17/50        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Oberflächen, die in besonderer Weise für die Erhaltung isolierender Eigenschaften behandelt sind, z.B. zum Schutz gegen Feuchtigkeit, Schmutz oder dgl. [1, 2006.01] |
| H01B 17/52        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Reinigungsvorrichtungen (H01B 17/54 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                        |
| H01B 17/54        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Heiz- oder Kühlvorrichtungen [1, 2006.01]                                                                                                                            |
| H01B 17/56        | 1-Punkt Untergruppe | . Isolierende Körper [1, 2006.01]                                                                                                                                          |
| H01B 17/58        | 2-Punkt Untergruppe | . . Röhren, Muffen, Perlen oder Rollen, durch welche der Leiter geführt wird [1, 2006.01]                                                                                  |
| H01B 17/60        | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammengesetzte isolierende Körper [1, 2006.01]                                                                                                                       |
| H01B 17/62        | 2-Punkt Untergruppe | . . Isolierende Schichten oder isolierende Filme auf Metallkörpern [1, 2006.01]                                                                                            |
| H01B 17/64        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit leitenden Zusätzen, Einlagen oder Schichten [1, 2006.01]                                                                                                           |
| H01B 17/66        | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammenfügen von isolierenden Körpern, z.B. durch Verkittung [1, 2006.01]                                                                                             |
| <b>H01B 19/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Apparate oder Verfahren, die besonders für die Herstellung von Isolatoren oder isolierenden Körpern ausgebildet sind [1, 2006.01]</b>                                   |
| H01B 19/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Trocknen; Imprägnieren [1, 2006.01]                                                                                                                                      |
| H01B 19/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Behandeln von Oberflächen, z.B. Aufbringen von Überzügen [1, 2006.01]                                                                                                    |