

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion H – Elektrotechnik</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>H02</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>H02G</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Verlegen oder Installieren elektrischer Kabel oder Leitungen, Verlegen oder Installieren kombinierter optischer und elektrischer Kabel oder Leitungen</b>                                                                                                                          |
| <b>H02G 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verfahren oder Vorrichtungen, besonders für die Verlegung, die Installation, die Wartung, die Reparatur oder das Abmanteln elektrischer Kabel oder Leitungen ausgebildet [1, 2006.01]</b>                                                                                          |
| H02G 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . für oberirdische Leitungen oder Kabel [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                  |
| H02G 1/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Montieren oder Spannen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                           |
| H02G 1/06        | 1-Punkt Untergruppe | . zum Kabelverlegen, z.B. Verlegungsgerät auf einem Fahrzeug [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                             |
| H02G 1/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Rohre oder Kanäle, z.B. Stange oder Einziehdraht zum Schieben oder Ziehen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                      |
| H02G 1/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . in oder unter Wasser [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H02G 1/12        | 1-Punkt Untergruppe | . zum Entfernen der Isolierung oder Bewehrung von Kabeln, z.B. von den Kabelenden [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                        |
| H02G 1/14        | 1-Punkt Untergruppe | . zum Verbinden oder Abschließen von Kabeln [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                              |
| H02G 1/16        | 1-Punkt Untergruppe | . zum Ausbessern der Isolierung oder Bewehrung von Kabeln [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                |
| <b>H02G 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Installationen elektrischer Kabel oder Leitungen oder Schutzrohre hierfür in oder an Gebäuden, äquivalenten Bauwerken oder Fahrzeugen (Installationen von Stromschienen H02G 5/00; oberirdisches Verlegen H02G 7/00; Verlegen in oder auf dem Erdboden H02G 9/00) [1, 2006.01]</b> |
| H02G 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                           |
| H02G 3/03        | 2-Punkt Untergruppe | . . Kühlung [2, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                              |
| H02G 3/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Schutzrohre, Schutzkanäle oder Schutzrinnen, z.B. Kabelpritschen, Kabelrinnen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                        |
| H02G 3/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . Kupplungen zum Verbinden von Teilstücken von Schutzrohren miteinander oder mit Gehäusen, z.B. mit Verteilerkästen; Sicherstellen des elektrischen Durchgangs in der Verbindung [1, 2006.01]                                                                                       |
| H02G 3/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . Verteilerkästen; Anschlussdosen oder Verbindungsdosen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                |
| H02G 3/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Aufputzmontage [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H02G 3/12        | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Unterputzmontage [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                               |
| H02G 3/14        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Befestigen von Schutzhaube oder Deckel am Kasten bzw. an der Dose [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                  |
| H02G 3/16        | 3-Punkt Untergruppe | . . . baulich vereinigt mit dem Träger für die Leitungsverbindungsklemmen innerhalb des Kastens bzw. der Dose [1, 2006.01]                                                                                                                                                            |
| H02G 3/18        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Leitungsauslässen versehen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                     |
| H02G 3/20        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Deckenrosetten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                   |
| H02G 3/22        | 1-Punkt Untergruppe | . Installation von Kabeln oder Leitungen durch Wände, Fußböden oder Decken, z.B. in Gebäuden [1, 2006.01]                                                                                                                                                                             |
| H02G 3/30        | 1-Punkt Untergruppe | . Installation von Kabeln oder Leitungen auf Wänden, Fußböden oder Decken [7, 2006.01]                                                                                                                                                                                                |
| H02G 3/32        | 2-Punkt Untergruppe | . . mittels Befestigungsklemmen [7, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                          |
| H02G 3/34        | 2-Punkt Untergruppe | . . mittels gesonderter Schutzrohre [7, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                      |
| H02G 3/36        | 1-Punkt Untergruppe | . Installation von Kabeln oder Leitungen in Wänden, Fußböden oder Decken [7, 2006.01]                                                                                                                                                                                                 |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                        |
|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H02G 3/38         | 2-Punkt Untergruppe | . . wobei die Kabel oder Leitungen in vorher verlegten Kanälen oder Schächten installiert werden [7, 2006.01]                                |
| H02G 3/40         | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit gesonderten Schutzrohren in den Kanälen oder Schächten [7, 2006.01]                                                                |
| <b>H02G 5/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verlegen oder Installieren von Stromschienen [1, 2006.01]</b>                                                                             |
| H02G 5/02         | 1-Punkt Untergruppe | . Offene Verlegungen [1, 2006.01]                                                                                                            |
| H02G 5/04         | 1-Punkt Untergruppe | . Teilweise verdeckte Verlegungen, z.B. in Kanälen und für eine gleitende oder rollende Stromabnahme bestimmt [1, 2006.01]                   |
| H02G 5/06         | 1-Punkt Untergruppe | . Völlig abgedeckte Verlegungen, z.B. in Metallgehäusen [1, 2006.01]                                                                         |
| H02G 5/08         | 2-Punkt Untergruppe | . . Anschlussdosen dafür [1, 2006.01]                                                                                                        |
| H02G 5/10         | 1-Punkt Untergruppe | . Kühlung [2, 2006.01]                                                                                                                       |
| <b>H02G 7/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Oberirdisches Verlegen von elektrischen Leitungen oder Kabeln (Installationen von Stromschienen H02G 5/00) [1, 2006.01]</b>               |
| H02G 7/02         | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zum Einstellen oder Aufrechterhalten einer mechanischen Spannung, z.B. Aufnahmevorrichtung [1, 2006.01]                      |
| H02G 7/04         | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen oder Vorrichtungen zur mechanischen Zugentlastung [1, 2006.01]                                                                 |
| H02G 7/05         | 1-Punkt Untergruppe | . Aufhängeanordnungen oder -vorrichtungen für elektrische Kabel oder Leitungen [3, 2006.01]                                                  |
| H02G 7/06         | 2-Punkt Untergruppe | . . Aufhängungen für Leitungen oder Kabel entlang eines gesonderten Tragseiles, z.B. S-Haken [1, 3, 2006.01]                                 |
| H02G 7/08         | 3-Punkt Untergruppe | . . . Klemmenstücke für das Tragseil, die Leitung oder das Kabel [1, 3, 2006.01]                                                             |
| H02G 7/10         | 3-Punkt Untergruppe | . . . Biegsame Glieder oder Laschen, die sowohl um das Tragseil als auch um die Leitung oder das Kabel gewickelt sind [1, 3, 2006.01]        |
| H02G 7/12         | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zum Abstandhalten zwischen parallelen Leitern, z.B. Abstandhalter [1, 2006.01]                                               |
| H02G 7/14         | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen oder Vorrichtungen zum Dämpfen mechanischer Leitungsschwingungen, z.B. zur Verminderung der Lauterzeugung [1, 2006.01]         |
| H02G 7/16         | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zum Beseitigen von Schnee oder Eis von Leitungen oder Kabeln [1, 2006.01]                                                    |
| H02G 7/18         | 1-Punkt Untergruppe | . Mechanischen Schutz gewährende Vorrichtungen bei Leitungsbruch oder Kabelbruch, z.B. Netz zum Auffangen gebrochener Leitungen [1, 2006.01] |
| H02G 7/20         | 1-Punkt Untergruppe | . Räumliche Anordnungen oder Lagerungen von Leitungen oder Kabeln an Masten, Stangen oder Türmen [1, 2006.01]                                |
| H02G 7/22         | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen von zwischen Mastköpfen aufgehängten Erdungsleitern [1, 2006.01]                                                               |
| <b>H02G 9/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verlegen elektrischer Kabel oder Leitungen in oder auf der Erde oder im Wasser [1, 2006.01]</b>                                           |
| H02G 9/02         | 1-Punkt Untergruppe | . unmittelbar in oder auf der Erde, im Flussbett oder auf dem Meeresboden verlegt; Abdeckungen hierfür, z.B. Tonformstücke [1, 2006.01]      |
| H02G 9/04         | 1-Punkt Untergruppe | . in Leitkanälen nahe der Oberfläche; Rinnen oder Abdeckungen hierfür [1, 2006.01]                                                           |
| H02G 9/06         | 1-Punkt Untergruppe | . in erdverlegten Rohren; Rohre hierfür [1, 2006.01]                                                                                         |
| H02G 9/08         | 1-Punkt Untergruppe | . in Kabeltunneln [1, 2006.01]                                                                                                               |
| H02G 9/10         | 1-Punkt Untergruppe | . in Kabelschächten, z.B. im Mannloch oder im Handloch [1, 2006.01]                                                                          |
| H02G 9/12         | 1-Punkt Untergruppe | . auf oder von schwimmenden Strukturen getragen, z.B. im Wasser [1, 2006.01]                                                                 |
| <b>H02G 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Anordnungen von elektrischen Kabeln oder Leitungen zwischen relativ zueinander beweglichen Teilen [1, 2006.01]</b>                        |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                            |
|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H02G 11/02        | 1-Punkt Untergruppe | . unter Verwendung von Aufwickelhaspeln oder Aufwickeltrommeln [1, 2006.01]                                                                                      |
| <b>H02G 13/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verlegen von Blitzableitern; deren Befestigung an der tragenden Struktur [1, 2006.01]</b>                                                                     |
| <b>H02G 15/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Kabelarmaturen [1, 2006.01]</b>                                                                                                                               |
| H02G 15/007       | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zum Vermindern der mechanischen Beanspruchung [3, 2006.01]                                                                                       |
| H02G 15/013       | 1-Punkt Untergruppe | . Abdichtungsvorrichtungen für Kabeleinführungen (Einführungen für Kabel, die mit Gas oder Öl gefüllt oder von Gas oder Öl umgeben sind H02G 15/32) [3, 2006.01] |
| H02G 15/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Kabelendverschlüsse (für mit Gas oder Öl gefüllte Kabel H02G 15/22) [1, 2006.01]                                                                               |
| H02G 15/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Kabelendenabschlüsse [1, 2006.01]                                                                                                                            |
| H02G 15/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . Kabelanschlusskästen, Rahmen oder andere Strukturen [1, 2006.01]                                                                                             |
| H02G 15/064       | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Vorrichtungen zum Vermindern der elektrischen Beanspruchung [3, 2006.01]                                                                               |
| H02G 15/068       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . die nur mit der Kabelabschirmung verbunden sind (H02G 15/072 hat Vorrang) [3, 2006.01]                                                                   |
| H02G 15/072       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . der Kondensatorart [3, 2006.01]                                                                                                                          |
| H02G 15/076       | 3-Punkt Untergruppe | . . . für mehradrige Kabel [3, 2006.01]                                                                                                                          |
| H02G 15/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Kabelverbindungen (für mit Gas oder Öl gefüllte Kabel H02G 15/24) [1, 2006.01]                                                                                 |
| H02G 15/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Kästen geschützt, z.B. durch Anschlusskästen, Verteilerkästen oder Verbindungskästen [1, 2006.01]                                                      |
| H02G 15/103       | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Vorrichtungen zum Vermindern der elektrischen Beanspruchung [3, 2006.01]                                                                               |
| H02G 15/105       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . die nur mit der Kabelabschirmung verbunden sind (H02G 15/107 hat Vorrang) [3, 2006.01]                                                                   |
| H02G 15/107       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . der Kondensatorart [3, 2006.01]                                                                                                                          |
| H02G 15/113       | 3-Punkt Untergruppe | . . . Längsgeteilte Gehäuse [3, 2006.01]                                                                                                                         |
| H02G 15/115       | 3-Punkt Untergruppe | . . . Quergeteilte Gehäuse [3, 2006.01]                                                                                                                          |
| H02G 15/117       | 3-Punkt Untergruppe | . . . für mehradrige Kabel [3, 2006.01]                                                                                                                          |
| H02G 15/12        | 3-Punkt Untergruppe | . . . für den Einbau von Transformatoren, Pupinspulen oder Verstärkern [1, 2006.01]                                                                              |
| H02G 15/14        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . besonders für Unterwasserkabel ausgebildet [1, 2006.01]                                                                                                  |
| H02G 15/16        | 3-Punkt Untergruppe | . . . baulich mit dem Träger für Leitungsanschlussklemmen innerhalb des Kastens vereinigt [1, 2006.01]                                                           |
| H02G 15/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Muffen geschützt, z.B. für Nachrichtenkabel (zweiteilige Abdeckungen H02G 15/10) [1, 2006.01]                                                          |
| H02G 15/184       | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Vorrichtungen zum Vermindern der elektrischen Beanspruchung [3, 2006.01]                                                                               |
| H02G 15/188       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . die nur mit der Kabelabschirmung verbunden sind [3, 2006.01]                                                                                             |
| H02G 15/192       | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Halteeinrichtungen für die Muffenenden [3, 2006.01]                                                                                                    |
| H02G 15/196       | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Isolationsüberlappung [3, 2006.01]                                                                                                                     |
| H02G 15/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Kabelarmaturen für mit Gas oder Öl gefüllte oder von Gas oder Öl umgebene Kabel (H02G 15/34 hat Vorrang ) [1, 3, 2006.01]                                      |
| H02G 15/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . Kabelendverschlüsse [1, 2006.01]                                                                                                                             |
| H02G 15/23        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kabelendichtungen [3, 2006.01]                                                                                                                             |
| H02G 15/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . Kabelverbindungen [1, 2006.01]                                                                                                                               |

| Symbol     | Typ                 | Titel                                                                                                                    |
|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H02G 15/25 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sperrverbindungen [3, 2006.01]                                                                                     |
| H02G 15/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ausdehnungsbehälter; Sperren; Hilfsrohrleitungen [1, 2006.01]                                                        |
| H02G 15/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . baulich mit Vorrichtungen vereinigt zum Anzeigen des Bestehens oder des Ortens nichtelektrischer Fehler [1, 2006.01] |
| H02G 15/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Vorrichtungen zum Vermindern der elektrischen Beanspruchung [3, 2006.01]                                         |
| H02G 15/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kabeleinführungen [3, 2006.01]                                                                                       |
| H02G 15/34 | 1-Punkt Untergruppe | . Kabelarmaturen für Tiefsttemperaturkabel [3, 2006.01]                                                                  |