| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| **H** | **Sektion** | **Sektion H — Elektrotechnik** |
| **H01** | **Klasse** | **Elektrische Bauteile** |
| **H01T** | **Unterklasse** | **Funkenstrecken; Überspannungsableiter mit Funkenstrecken; Zündkerzen; Koronaentladungseinrichtungen; Erzeugen von Ionen, die in nichteingeschlossene Gase eingeleitet werden sollen (Überspannungs-Schutzschaltungen H02H)** |
| **H01T 1/00** | **Hauptgruppe** | **Einzelheiten von Funkenstrecken [1, 2006.01]** |
| H01T 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Einrichtungen zum Löschen des Lichtbogens [1, 2006.01] |
| H01T 1/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung magnetischer Felder [1, 2006.01] |
| H01T 1/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels Dauermagnet [1, 2006.01] |
| H01T 1/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung der Strömung eines den Lichtbogen löschenden, fließenden Mediums [1, 2006.01] |
| H01T 1/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einem durch die Lichtbogenhitze aus einem festen Material entwickelten löschenden Gas [1, 2006.01] |
| H01T 1/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Mit der Funkenstrecke baulich vereinigte Vorrichtungen zum Aufzeichnen ihres Arbeitens [1, 2006.01] |
| H01T 1/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Mit der Funkenstrecke baulich vereinigte Vorrichtungen zum Schutz gegen Überlast oder zum Unterbrechen bei Ausfall (H01T 1/15, H01T 1/16, H01T 1/18 haben Vorrang; Schutzschaltungsanordnungen für Funkenstrecken-Überspannungsableiter H02H 7/24) [1, 4, 2006.01] |
| H01T 1/15 | 1-Punkt Untergruppe | . Zum Schutz gegen Überdruck [4, 2006.01] |
| H01T 1/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Mit der Funkenstrecke baulich vereinigter Vorwiderstand [1, 2006.01] |
| H01T 1/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Mit der Funkenstrecke baulich vereinigte elektrolytische Vorrichtung [1, 2006.01] |
| H01T 1/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Einrichtungen, um den Lichtbogen auszulösen oder um die Zündung der Funkenstrecke zu erleichtern [3, 2006.01] |
| H01T 1/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch die Form oder die Zusammensetzung der Elektroden [4, 2006.01] |
| H01T 1/24 | 1-Punkt Untergruppe | . Auswahl der Werkstoffe für die Elektroden (H01T 1/22 hat Vorrang) [4, 2006.01] |
| **H01T 2/00** | **Hauptgruppe** | **Funkenstrecken mit Hilfsvorrichtungen zum Triggern (Triggerschaltungen H01T 15/00) [4, 2006.01]** |
| H01T 2/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit einer Trigger-Elektrode oder einer Hilfs-Funkenstrecke [4, 2006.01] |
| **H01T 4/00** | **Hauptgruppe** | **Überspannungsableiter mit Funkenstrecken (H01T 2/00 hat Vorrang; Überspannungs-Schutzschaltungen, die Funkenstrecken verwenden, H02H 9/06) [4, 2006.01]** |
| H01T 4/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [4, 2006.01] |
| H01T 4/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Gehäuse (H01T 4/06 hat Vorrang) [4, 2006.01] |
| H01T 4/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Halterungen für mehrere Überspannungsableiter [4, 2006.01] |
| H01T 4/08 | 1-Punkt Untergruppe | . baulich vereinigt mit der zu schützenden Vorrichtung (mit Schaltern H01H 9/14; mit Sicherungen H01H 85/44) [4, 2006.01] |
| H01T 4/10 | 1-Punkt Untergruppe | . mit einem einzelnen Spalt oder mit mehreren Parallelspalten [4, 2006.01] |
| H01T 4/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . hermetisch verschlossen [4, 2006.01] |
| H01T 4/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Lichtbogenschutzhörner (vereinigt mit Isolatoren H01B 17/46) [4, 2006.01] |
| H01T 4/16 | 1-Punkt Untergruppe | . mit mehreren in Reihe geschalteten Spalten [4, 2006.01] |
| H01T 4/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . Anordnungen zum Verringern der Höhe übereinandergestapelter Funkenstrecken [4, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| H01T 4/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Anordnungen zum Verbessern der Potenzialverteilung [4, 2006.01] |
| **H01T 7/00** | **Hauptgruppe** | **Rotierende Funkenstrecken, d.h. Vorrichtungen mit einer oder mehreren rotierenden Elektroden [1, 2006.01]** |
| **H01T 9/00** | **Hauptgruppe** | **Funkenstrecken, die besonders zum Erzeugen von Schwingungen ausgebildet sind [1, 2006.01]** |
| **H01T 11/00** | **Hauptgruppe** | **Funkenstrecken, die besonders als Gleichrichter ausgebildet sind [1, 2006.01]** |
| **H01T 13/00** | **Hauptgruppe** | **Zündkerzen [1, 2006.01]** |
| H01T 13/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01] |
| H01T 13/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zur Herstellung von elektrischen Verbindungen zu Zündkerzen [1, 2006.01] |
| H01T 13/05 | 3-Punkt Untergruppe | . . . vereinigt mit Einrichtungen zur Unterdrückung oder Abschirmung von Störungen [4, 2006.01] |
| H01T 13/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kappen, die einen Bestandteil der Kerze bilden und diese gegen Umwelteinflüsse schützen [1, 2006.01] |
| H01T 13/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Anbringen, Befestigen oder Abdichten von Zündkerzen, z.B. in einer Verbrennungskammer [1, 2006.01] |
| H01T 13/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch bajonettartige Verbindung [1, 2006.01] |
| H01T 13/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen an Zündkerzen zum Erleichtern des Einsetzens durch ein Werkzeug oder von Hand [1, 2006.01] |
| H01T 13/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zum Selbstreinigen [1, 2006.01] |
| H01T 13/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zum Ableiten von Wärme [1, 2006.01] |
| H01T 13/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zum Erhitzen, z.B. zum Trocknen [1, 2006.01] |
| H01T 13/20 | 1-Punkt Untergruppe | . gekennzeichnet durch die Eigenschaften der Elektroden oder der Isolation [1, 2006.01] |
| H01T 13/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit zwei oder mehr in eine Isolation eingebetteten Elektroden (für Zündkerzen mit zwei oder mehr Funkenstrecken H01T 13/46) [1, 2006.01] |
| H01T 13/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit beweglichen Elektroden (H01T 13/28 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| H01T 13/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Einstellen der Funkenstrecke anders als durch Biegen der Elektrode [1, 2006.01] |
| H01T 13/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit kreisförmigen Elektroden, z.B. ballförmig [1, 2006.01] |
| H01T 13/30 | 3-Punkt Untergruppe | . . . frei beweglich angeordnet [1, 2006.01] |
| H01T 13/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch die Eigenschaften der geerdeten Elektrode [1, 2006.01] |
| H01T 13/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch die Befestigung der Elektroden in der Isolation, z.B. durch Einbetten [1, 2006.01] |
| H01T 13/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch die Verbindungen zwischen der Isolation und dem Körper, z.B. unter Verwendung von Zement [1, 2006.01] |
| H01T 13/38 | 2-Punkt Untergruppe | . . Auswahl der Werkstoffe für die Isolation [1, 2006.01] |
| H01T 13/39 | 2-Punkt Untergruppe | . . Auswahl der Werkstoffe für die Elektroden [4, 2006.01] |
| H01T 13/40 | 1-Punkt Untergruppe | . mit anderen Vorrichtungen baulich vereinigt (verbunden oder vereinigt mit Brennstoffeinspritzvorrichtungen F02M 57/06; mit anderen Teilen von Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung baulich vereinigt F02P 13/00) [1, 2006.01] |
| H01T 13/41 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Einrichtungen zur Unterdrückung oder Abschirmung von Störungen [4, 2006.01] |
| H01T 13/42 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit magnetischen Funkengeneratoren [1, 2006.01] |
| H01T 13/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Transformatoren, z.B. für Hochfrequenzzündung [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| H01T 13/46 | 1-Punkt Untergruppe | . mit zwei oder mehr Funkenstrecken [1, 2006.01] |
| H01T 13/48 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Einrichtungen zum Sichtbarmachen der Funken [1, 2006.01] |
| H01T 13/50 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Einrichtungen zum Ionisieren des Spalts (H01T 13/52 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01] |
| H01T 13/52 | 1-Punkt Untergruppe | . gekennzeichnet durch eine Entladung längs einer Oberfläche [1, 2006.01] |
| H01T 13/54 | 1-Punkt Untergruppe | . mit in einer teilweise umschlossenen Zündkammer angeordneten Elektroden [1, 2006.01] |
| H01T 13/56 | 1-Punkt Untergruppe | . gekennzeichnet durch Bestandteile, die leicht zusammensetzbar oder leicht trennbar sind [1, 2006.01] |
| H01T 13/58 | 1-Punkt Untergruppe | . Prüfen (Prüfen von Zündfunkeneigenschaften bei Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung F02P 17/12 ) [2011.01, 2020.01] |
| H01T 13/60 | 2-Punkt Untergruppe | . . der elektrischen Eigenschaften [2011.01] |
| **H01T 14/00** | **Hauptgruppe** | **Funkenstrecken, soweit nicht in den Gruppen H01T 2/00-H01T 13/00 vorgesehen (Vorrichtungen zum Einleiten einer Koronaentladung H01T 19/00) [4, 2006.01]** |
| **H01T 15/00** | **Hauptgruppe** | **Besonders ausgebildete Schaltungen für Funkenstrecken, z.B. Zündschaltungen ( Zündschaltungen für Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung F02P; Zündung durch elektrisch erzeugte Funken für Feuerungen F23Q; Schutzschaltungen, die Funkenstrecken verwenden, H02H 9/06) [1, 4, 2006.01]** |
| **H01T 19/00** | **Hauptgruppe** | **Vorrichtungen zum Einleiten einer Koronaentladung (zum Aufladen elektrofotografischer Elemente G03G 15/02) [1, 4, 2006.01]** |
| H01T 19/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Koronaringe [1, 2006.01] |
| H01T 19/04 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Spitzelektroden [1, 2006.01] |
| **H01T 21/00** | **Hauptgruppe** | **Geräte oder Verfahren, die besonders für die Herstellung oder Instandhaltung von Funkenstrecken oder Zündkerzen ausgebildet sind [1, 2006.01]** |
| H01T 21/02 | 1-Punkt Untergruppe | . von Zündkerzen [1, 2006.01] |
| H01T 21/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Reinigung (Einrichtungen zur Selbstreinigung H01T 13/14; Vorrichtungen zum abtragenden Abstrahlen [Schleuderstrahl-Vorrichtungen] zur Reinigung von Zündkerzen B24C 3/34) [1, 2006.01] |
| H01T 21/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Einstellung von Funkenstrecken (Zündkerzen mit zum Einstellen des Spalts beweglichen Elektroden H01T 13/26) [4, 2006.01] |
| **H01T 23/00** | **Hauptgruppe** | **Vorrichtungen zum Erzeugen von Ionen, die in nicht eingeschlossene Gase eingeleitet werden sollen, z.B. in die Luft [4, 2006.01]** |