

| Symbol           | Typ                   | Titel   |
|------------------|-----------------------|---|
| <b>F</b>         | <b>Sektion</b>        | <b>Sektion F – Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen</b>   |
| <b>F23</b>       | <b>Klasse</b>         | <b>Feuerungen; Verbrennungsverfahren</b>  |
| <b>F23Q</b>      | <b>Unterkategorie</b> | <b>Zündung (Vorrichtungen zum Entzünden von Zündhölzern A24F; chemische Anzünder C06C 9/00); Löschvorrichtungen</b>       |
| <b>F23Q 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>    | <b>Mechanische Zündung (Feuerzeuge mit Brennstoff F23Q 2/00; Streichhölzer C06F) [1, 2006.01]</b>                         |
| F23Q 1/02        | 1-Punkt Untergruppe   | .. Verwendung von Reibwirkungen oder Schlagwirkungen [1, 2006.01]   |
| F23Q 1/04        | 2-Punkt Untergruppe   | .. auf einem Teil, durch den das Brennstoffventil bewegt wird, z.B. durch einen Hahn am Gaskocher [1, 2006.01]            |
| F23Q 1/06        | 2-Punkt Untergruppe   | .. Tragbare Zündvorrichtungen [1, 2006.01]  |
| <b>F23Q 2/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>    | <b>Feuerzeuge, die Brennstoff enthalten, z.B. für Zigaretten [1, 2006.01]</b>   |
| F23Q 2/02        | 1-Punkt Untergruppe   | .. Feuerzeuge mit flüssigem Brennstoff [1, 2006.01]   |
| F23Q 2/04        | 2-Punkt Untergruppe   | .. mit Cereisenlegierung und Docht [1, 2006.01]   |
| F23Q 2/06        | 3-Punkt Untergruppe   | ... mit Reibrad [1, 2006.01]  |
| F23Q 2/08        | 4-Punkt Untergruppe   | .... mit Zündung durch Federwirkung des Deckels [1, 2006.01]  |
| F23Q 2/10        | 3-Punkt Untergruppe   | ... mit anderem Reibungsteil [1, 2006.01]   |
| F23Q 2/12        | 2-Punkt Untergruppe   | .. mit Cereisenlegierung ohne Docht [1, 2006.01]  |
| F23Q 2/14        | 2-Punkt Untergruppe   | .. mit Cereisenlegierung und Fackel gezündet durch Streichen oder Schlagen [1, 2006.01]                                   |
| F23Q 2/16        | 1-Punkt Untergruppe   | .. Feuerzeuge mit Gas als Brennstoff [1, 2006.01]   |
| F23Q 2/167       | 2-Punkt Untergruppe   | .. mit einstellbarer Flamme [3, 2006.01]  |
| F23Q 2/173       | 3-Punkt Untergruppe   | ... Ventile dafür [3, 2006.01]  |
| F23Q 2/18        | 1-Punkt Untergruppe   | .. Feuerzeuge mit festem Brennstoff [1, 2006.01]  |
| F23Q 2/20        | 2-Punkt Untergruppe   | .. mit Cereisenlegierung und Reibrad [1, 2006.01]   |
| F23Q 2/22        | 2-Punkt Untergruppe   | .. mit Cereisenlegierung und Zünder [1, 2006.01]  |
| F23Q 2/24        | 2-Punkt Untergruppe   | .. mit Zündpillen oder Bändern mit entflammabaren Teilen [1, 2006.01]   |
| F23Q 2/26        | 2-Punkt Untergruppe   | .. verbunden mit Feuerzeugen für flüssigen Brennstoff [1, 2006.01]  |
| F23Q 2/28        | 1-Punkt Untergruppe   | .. Feuerzeuge, gekennzeichnet durch elektrische Zündung des Brennstoffs [1, 2006.01]                                      |
| F23Q 2/30        | 1-Punkt Untergruppe   | .. Feuerzeuge, gekennzeichnet durch katalytische Zündung des Brennstoffs [1, 2006.01]                                     |
| F23Q 2/32        | 1-Punkt Untergruppe   | .. Feuerzeuge, gekennzeichnet durch Verbindung mit anderen Gegenständen (Verbindungen mit Rauchgeräten A24F) [1, 2006.01] |
| F23Q 2/34        | 1-Punkt Untergruppe   | .. Einzelteile oder Zubehör [1, 2006.01]  |
| F23Q 2/36        | 2-Punkt Untergruppe   | ... Gehäuse [1, 2006.01]  |
| F23Q 2/38        | 3-Punkt Untergruppe   | ... mit Behältern für Feuersteine oder Werkzeuge [1, 2006.01]   |
| F23Q 2/40        | 2-Punkt Untergruppe   | ... Deckelbefestigungen [1, 2006.01]  |
| F23Q 2/42        | 2-Punkt Untergruppe   | ... Brennstoffbehälter; Verschlüsse für Brennstoffbehälter [1, 2006.01]   |

| Symbol           | Typ                 | Titel   |
|------------------|---------------------|---|
| F23Q 2/44        | 2-Punkt Untergruppe | ... Dochte; Dochtführungen oder Dochtbefestigungen [1, 2006.01]   |
| F23Q 2/46        | 2-Punkt Untergruppe | ... Reibräder; Anordnungen von Reibrädern [1, 2006.01]  |
| F23Q 2/48        | 2-Punkt Untergruppe | ... Feuersteine (Zusammensetzung, Herstellung C06C 15/00); Führungen für oder Anordnungen von Feuersteinen [1, 2006.01]                       |
| F23Q 2/50        | 2-Punkt Untergruppe | ... Schutzhüllen [1, 2006.01]   |
| F23Q 2/52        | 2-Punkt Untergruppe | ... Füllvorrichtungen [1, 2006.01]  |
| <b>F23Q 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Zündung mit elektrisch erzeugten Funken (Brennstoff enthaltende Feuerzeuge F23Q 2/28; Zündkerzen H01T 13/00) [1, 2006.01]</b>              |
| F23Q 3/01        | 1-Punkt Untergruppe | . Handfeuerzeuge, z.B. für Zigaretten [1, 2006.01]  |
| <b>F23Q 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Unterbrecherzündung, d.h. mit Funken, die durch Unterbrechen der Kontakte zwischen Elektroden erzeugt werden [1, 2006.01]</b>              |
| <b>F23Q 7/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Glühkerzen; Zündung mit elektrisch erzeugter Hitze, z.B. Feuerzeuge für Zigaretten; elektrisch erhitzte Glühkerzen [1, 2006.01]</b>        |
| F23Q 7/02        | 1-Punkt Untergruppe | . zum Zünden von festem Brennstoff [1, 2006.01]   |
| F23Q 7/04        | 2-Punkt Untergruppe | ... mit Ventilatoren zum Übertragen der Hitze auf den Brennstoff [1, 2006.01]   |
| F23Q 7/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Zündvorrichtungen, baulich vereinigt mit Brennern für fließfähigen Brennstoff (Feuerzeuge, die Brennstoff enthalten F23Q 2/00) [1, 2006.01] |
| F23Q 7/08        | 2-Punkt Untergruppe | ... zum Verdampfen und Zünden von flüssigem Brennstoff, z.B. in Sturmlaternen [1, 2006.01]  |
| F23Q 7/10        | 2-Punkt Untergruppe | ... für gasförmigen Brennstoff, z.B. in Schweißgeräten [1, 2006.01]   |
| F23Q 7/12        | 3-Punkt Untergruppe | ... betätigt durch die Gasregelvorrichtung [1, 2006.01]   |
| F23Q 7/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Tragbare Zündvorrichtungen [1, 2006.01]   |
| F23Q 7/16        | 2-Punkt Untergruppe | ... mit eingebauter Batterie [1, 2006.01]   |
| F23Q 7/18        | 2-Punkt Untergruppe | ... mit eingebautem Stromerzeuger [1, 2006.01]  |
| F23Q 7/20        | 2-Punkt Untergruppe | ... mit eingebautem Netztransformator [1, 2006.01]  |
| F23Q 7/22        | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01]   |
| F23Q 7/24        | 2-Punkt Untergruppe | ... Sicherheitsanordnungen [1, 2006.01]   |
| F23Q 7/26        | 3-Punkt Untergruppe | ... Vorkehrung zur Wiederzündung [1, 2006.01]   |
| <b>F23Q 9/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Zündung mit einer Zündflamme [1, 2006.01]</b>  |
| F23Q 9/02        | 1-Punkt Untergruppe | . ohne Verriegelung mit der Hauptbrennstoffzufuhr [1, 2006.01]  |
| F23Q 9/04        | 2-Punkt Untergruppe | ... für stehende Brenner, z.B. Gaskocherbrenner [1, 2006.01]  |
| F23Q 9/06        | 2-Punkt Untergruppe | ... für hängende Brenner, z.B. Gaslampen [1, 2006.01]   |
| F23Q 9/08        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Verriegelung mit der Hauptbrennstoffzufuhr [1, 2006.01]   |
| F23Q 9/10        | 2-Punkt Untergruppe | ... zum Bestimmen der Reihenfolge der Brennstoffzufuhr zu den Zündbrennern und Hauptbrennern [1, 2006.01]                                     |
| F23Q 9/12        | 2-Punkt Untergruppe | ... zur Freigabe der Zufuhr zum Hauptbrenner in Abhängigkeit vom Vorhandensein der Zündflamme [1, 2006.01]                                    |
| F23Q 9/14        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit Verwendung von elektrischen Einrichtungen, z.B. durch lichtempfindliche Bauteile [1, 2006.01]   |

| Symbol            | Typ                 | Titel  |
|-------------------|---------------------|--|
| <b>F23Q 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Anordnung von katalytischen Zündvorrichtungen [1, 2006.01]</b>  |
| F23Q 11/04        | 1-Punkt Untergruppe | . am Brenner [1, 2006.01]  |
| F23Q 11/06        | 1-Punkt Untergruppe | . entfernt vom Brenner, z.B. auf dem Zylinder einer Lampe [1, 2006.01]   |
| F23Q 11/08        | 1-Punkt Untergruppe | . auf einem Teil, der durch das Brennstoffregelglied bewegt wird [1, 2006.01]  |
| F23Q 11/10        | 2-Punkt Untergruppe | .. und nach der Zündung aus der Flamme herausbewegt wird [1, 2006.01]  |
| <b>F23Q 13/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Zündung, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]</b>   |
| F23Q 13/02        | 1-Punkt Untergruppe | . für Gasbrenner, z.B. Gaslanzen [1, 2006.01]  |
| F23Q 13/04        | 1-Punkt Untergruppe | . als tragbare Brenner, z.B. Fackeln, Feuertopf [1, 2006.01]   |
| <b>F23Q 21/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Vorrichtungen für Fernzündung [1, 2006.01]</b>  |
| <b>F23Q 23/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Prüfung von Zündeinrichtungen (besonders bei Brennkraftmaschinen F02P 17/00; Testen von Zündkerzen H01T 13/58) [1, 2006.01]</b> |
| F23Q 23/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Prüfung der Zeitfolge [1, 2006.01]   |
| F23Q 23/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Prüfung der Bestandteile [1, 2006.01]  |
| F23Q 23/10        | 2-Punkt Untergruppe | .. elektrisch [1, 2006.01]   |
| <b>F23Q 25/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Löschvorrichtungen, z.B. zum Ausblasen oder Putzen von Kerzenflammen [1, 2006.01]</b>   |