

Symbol	Typ	Titel
F	Sektion	Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen
F23	Klasse	Feuerungen; Verbrennungsverfahren
F23Q	Unterklasse	Zündung (Vorrichtungen zum Entzünden von Zündhölzern A24F; Sprengstoffe oder thermische Gemische C06B; chemische Anzünder C06C; besonders für Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung, ausgenommen Glühkerzen, geeignete Vorrichtungen oder Einrichtungen F02P); Löschvorrichtungen
F23Q 1/00	Hauptgruppe	Mechanische Zündvorrichtungen (Feuerzeuge mit Brennstoff F23Q 2/00; Streichhölzer C06F)
F23Q 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung von Reib- oder Schlagwirkungen
F23Q 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . auf einem Teil, durch den das Brennstoffventil bewegt wird, z.B. durch einen Hahn am Gaskocher
F23Q 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . Tragbare Zündvorrichtungen
F23Q 2/00	Hauptgruppe	Feuerzeuge, die Brennstoff enthalten, z.B. für Zigaretten
F23Q 2/02	1-Punkt Untergruppe	. Feuerzeuge mit flüssigem Brennstoff
F23Q 2/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Cereisenlegierung und Docht
F23Q 2/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Reibrad
F23Q 2/08	4-Punkt Untergruppe	 mit Zündung durch Federwirkung des Deckels
F23Q 2/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit anderem Reibungsteil
F23Q 2/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit Cereisenlegierung ohne Docht
F23Q 2/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit Cereisenlegierung und Fackel gezündet durch Streichen oder Schlagen
F23Q 2/16	1-Punkt Untergruppe	. Feuerzeuge mit Gas als Brennstoff
F23Q 2/167	2-Punkt Untergruppe	. . mit einstellbarer Flamme [3]
F23Q 2/173	3-Punkt Untergruppe	. . . Ventile dafür (Ventile allgemein F16K) [3]
F23Q 2/18	1-Punkt Untergruppe	. Feuerzeuge mit festem Brennstoff
F23Q 2/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit Cereisenlegierung und Reibrad
F23Q 2/22	2-Punkt Untergruppe	. . mit Cereisenlegierung und Zünder
F23Q 2/24	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zündpillen oder Bändern mit entflammablen Teilen
F23Q 2/26	2-Punkt Untergruppe	. . verbunden mit Feuerzeugen für flüssigen Brennstoff
F23Q 2/28	1-Punkt Untergruppe	. Feuerzeuge, gekennzeichnet durch elektrische Zündung des Brennstoffs (Feuerzeuge mit elektrisch erzeugten Funken, aber ohne Brennstoff F23Q 3/00)
F23Q 2/30	1-Punkt Untergruppe	. Feuerzeuge, gekennzeichnet durch katalytische Zündung des Brennstoffs (katalytische Zündvorrichtungen ohne Brennstoff C06C)
F23Q 2/32	1-Punkt Untergruppe	. Feuerzeuge, gekennzeichnet durch Verbindung mit anderen Gegenständen (Verbindungen mit Rauchgeräten A24F)
F23Q 2/34	1-Punkt Untergruppe	. Einzelteile oder Zubehör
F23Q 2/36	2-Punkt Untergruppe	. . Gehäuse
F23Q 2/38	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Behältern für Feuersteine oder Werkzeuge

Symbol	Typ	Titel
F23Q 2/40	2-Punkt Untergruppe	. . Deckelbefestigungen
F23Q 2/42	2-Punkt Untergruppe	. . Brennstoffbehälter; Verschlüsse für Brennstoffbehälter
F23Q 2/44	2-Punkt Untergruppe	. . Dochte; Dochtführungen oder Dochtbefestigungen
F23Q 2/46	2-Punkt Untergruppe	. . Reibräder; Anordnungen von Reibrädern
F23Q 2/48	2-Punkt Untergruppe	. . Feuersteine (Zusammensetzung, Herstellung C06C 15/00); Führungen für oder Anordnungen von Feuersteinen
F23Q 2/50	2-Punkt Untergruppe	. . Schutzhüllen
F23Q 2/52	2-Punkt Untergruppe	. . Füllvorrichtungen (allgemein B67D)
F23Q 3/00	Hauptgruppe	Zündvorrichtungen mit elektrisch erzeugten Funken (Zündkerzen H01T 13/00)
F23Q 3/01	1-Punkt Untergruppe	. Handfeuerzeuge, z.B. für Zigaretten
F23Q 5/00	Hauptgruppe	Unterbrecherzündung, d.h. mit Funken, die durch Unterbrechen der Kontakte zwischen Elektroden erzeugt werden (besonders ausgebildet für Brennkraftmaschinen F02P 15/00)
F23Q 7/00	Hauptgruppe	Glühkerzen; Zündvorrichtungen mit elektrisch erzeugter Hitze, z.B. Feuerzeuge für Zigaretten; elektrisch erhitzte Glühkerzen
F23Q 7/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Zünden von festem Brennstoff
F23Q 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Ventilatoren zum Übertragen der Hitze auf den Brennstoff
F23Q 7/06	1-Punkt Untergruppe	. baulich vereinigt mit Brennern für fließfähigen Brennstoff (Feuerzeuge, die Brennstoff enthalten F23Q 2/00)
F23Q 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . zum Verdampfen und Zünden von flüssigem Brennstoff, z.B. in Sturmlaternen
F23Q 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . für gasförmigen Brennstoff, z.B. in Schweißgeräten
F23Q 7/12	3-Punkt Untergruppe	. . . betätigt durch die Gasregelvorrichtung
F23Q 7/14	1-Punkt Untergruppe	. Tragbare Zündvorrichtungen
F23Q 7/16	2-Punkt Untergruppe	. . mit eingebauter Batterie
F23Q 7/18	2-Punkt Untergruppe	. . mit eingebautem Stromerzeuger
F23Q 7/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit eingebautem Netztransformator
F23Q 7/22	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
F23Q 7/24	2-Punkt Untergruppe	. . Sicherheitsanordnungen
F23Q 7/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorkehrung zur Wiederezündung
F23Q 9/00	Hauptgruppe	Zündvorrichtungen mit Zündflamme
F23Q 9/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Verriegelung mit der Hauptbrennstoffzufuhr
F23Q 9/04	2-Punkt Untergruppe	. . für stehende Brenner, z.B. Gaskocherbrenner
F23Q 9/06	2-Punkt Untergruppe	. . für hängende Brenner, z.B. Gaslampen
F23Q 9/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Verriegelung mit der Hauptbrennstoffzufuhr
F23Q 9/10	2-Punkt Untergruppe	. . zum Bestimmen der Reihenfolge der Brennstoffzufuhr zu den Zünd- und Hauptbrennern
F23Q 9/12	2-Punkt Untergruppe	. . zur Freigabe der Zufuhr zum Hauptbrenner in Abhängigkeit vom Vorhandensein der Zündflamme
F23Q 9/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Verwendung von elektrischen Einrichtungen, z.B. durch lichtempfindliche Bauteile

Symbol	Typ	Titel
F23Q 11/00	Hauptgruppe	Anordnung von katalytischen Zündvorrichtungen (katalytische Zündvorrichtungen <u>an sich</u> C06C)
F23Q 11/04	1-Punkt Untergruppe	. am Brenner
F23Q 11/06	1-Punkt Untergruppe	. entfernt vom Brenner, z.B. auf dem Zylinder einer Lampe
F23Q 11/08	1-Punkt Untergruppe	. auf einem Teil, der durch das Brennstoffregelglied bewegt wird
F23Q 11/10	2-Punkt Untergruppe	. . und nach der Zündung aus der Flamme herausbewegt wird
F23Q 13/00	Hauptgruppe	Zündvorrichtungen, soweit nicht anderweitig vorgesehen
F23Q 13/02	1-Punkt Untergruppe	. für Gasbrenner, z.B. Gaslanzen
F23Q 13/04	1-Punkt Untergruppe	. als tragbare Brenner, z.B. Fackeln, Feuertopf
F23Q 21/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen für Fernzündung
F23Q 23/00	Hauptgruppe	Prüfung von Zündeinrichtungen (besonders bei Brennkraftmaschinen F02P 17/00; Testen von Zündkerzen G01M 19/02)
F23Q 23/02	1-Punkt Untergruppe	. Prüfung der Zeitfolge
F23Q 23/08	1-Punkt Untergruppe	. Prüfung der Bestandteile
F23Q 23/10	2-Punkt Untergruppe	. . elektrisch
F23Q 25/00	Hauptgruppe	Löschvorrichtungen, z.B. zum Ausblasen oder Putzen von Kerzenflammen (für Zigaretten A24F)