F	Sektion	Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen
F23	Klasse	Feuerungen; Verbrennungsverfahren
F23Q	Unterklasse	Zündung (Vorrichtungen zum Entzünden von Zündhölzern A24F; chemische Anzünder C06C 9/00); Löschvorrichtungen
F23Q 1/00	Hauptgruppe	Mechanische Zündung (Feuerzeuge mit Brennstoff F23Q 2/00; Streichhölzer C06F) [1, 2006.01]
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]
F23Q 2/00	Hauptgruppe	Feuerzeuge, die Brennstoff enthalten, z.B. für Zigaretten [1, 2006.01]
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 entflammbaren 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	Тур	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]
F23Q 3/00	Hauptgruppe	Zündung mit elektrisch erzeugten Funken (Brennstoff enthaltende Feuerzeuge F23Q 2/28; Zündkerzen H01T 13/00) [1, 2006.01]
F23Q 3/01	1-Punkt Untergruppe	. Handfeuerzeuge, z.B. für Zigaretten [1, 2006.01]
F23Q 5/00	Hauptgruppe	Unterbrecherzündung, d.h. mit Funken, die durch Unterbrechen der Kontakte zwischen Elektroden erzeugt werden [1, 2006.01]
F23Q 7/00	Hauptgruppe	Glühkerzen; Zündung mit elektrisch erzeugter Hitze, z.B. Feuerzeuge für Zigaretten; elektrisch erhitzte Glühkerzen [1, 2006.01]
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]
F23Q 9/00	Hauptgruppe	Zündung mit einer Zündflamme [1, 2006.01]
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	Тур	Titel
F23Q 11/00	Hauptgruppe	Anordnung von katalytischen Zündvorrichtungen [1, 2006.01]
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]
F23Q 13/00	Hauptgruppe	Zündung, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]
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]
F23Q 21/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen für Fernzündung [1, 2006.01]
F23Q 23/00	Hauptgruppe	Prüfung von Zündeinrichtungen (besonders bei Brennkraftmaschinen F02P 17/00; Testen von Zündkerzen H01T 13/58) [1, 2006.01]
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]
F23Q 25/00	Hauptgruppe	Löschvorrichtungen, z.B. zum Ausblasen oder Putzen von Kerzenflammen [1, 2006.01]