Symbol	Typ	Titel
F	**Sektion**	**Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen**
F42	**Klasse**	**Munition; Sprengverfahren**
F42D	**Unterklasse**	**Sprengen (Zünder, z.B. Zündschnüre C06C 5/00; Sprengpatronen F42B 3/00)**
F42D 1/00	**Hauptgruppe**	**Sprengverfahren oder Sprengvorrichtungen, z.B. zum Laden oder Verdämmen [1, 2006.01]**
F42D 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Anordnung von gekoppelten Sprengpatronen (Anpassung der Sprengpatronen dafür F42B 3/02) [1, 2006.01]
F42D 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen der Zündmittel [1, 2006.01]
F42D 1/045	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zur elektrischen Zündung (dynamo-elektrische Generatoren H02K) [5, 2006.01]
F42D 1/05	3-Punkt Untergruppe	. . . Elektrische Schaltkreise zum Sprengen [5, 2006.01]
F42D 1/055	4-Punkt Untergruppe	. . . . besonders ausgebildet zum Zünden von Mehrfachladungen mit zeitlicher Verzögerung [5, 2006.01]
F42D 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . Zur zeitlich versetzten Zündung von Mehrfachladungen (F42D 1/055 hat Vorrang) [1, 2006.01]
F42D 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Verdämmungsverfahren; Verfahren zum Laden von Bohrlöchern mit Sprengstoffen; Vorrichtungen dafür [1, 5, 2006.01]
F42D 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . Zuführen von Sprengstoffen in körnigem oder breiigem Zustand; Zuführen von Sprengstoffen durch pneumatischen oder hydraulischen Druck [5, 2006.01]
F42D 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . Zuführen von Verdämmungsmaterial durch pneumatischen oder hydraulischen Druck [5, 2006.01]
F42D 1/14	2-Punkt Untergruppe	. . Verdämmen und Laden von Hand [5, 2006.01]
F42D 1/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Verdämmungswerkzeuge [5, 2006.01]
F42D 1/18	2-Punkt Untergruppe	. . Pfropfen für Bohrlöcher [5, 2006.01]
F42D 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . Verdämmungspatronen, d.h. Patronen mit Verdämmungsmaterial (flexible oder deformierbare Sprengpatronen F42B 3/087) [5, 2006.01]
F42D 1/22	2-Punkt Untergruppe	. . Mittel zum Halten oder Positionieren von Sprengpatronen oder Verdämmungspatronen in Bohrlöchern [5, 2006.01]
F42D 1/24	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch das Verdämmungsmaterial [5, 2006.01]
F42D 1/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Verdämmen mit einer aufschäumenden Masse [5, 2006.01]
F42D 1/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Verdämmen mit einer gallertartigen Masse [5, 2006.01]
F42D 3/00	**Hauptgruppe**	**Besondere Anwendungen der Sprengtechnik [1, 2006.01]**
F42D 3/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Sprengen von Bauwerken, z.B. Schornsteinen [1, 2006.01]
F42D 3/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Sprengen von Gestein [1, 2006.01]
F42D 3/06	1-Punkt Untergruppe	. für seismische Zwecke [1, 2006.01]
F42D 5/00	**Hauptgruppe**	**Sicherheitsanordnungen [1, 2006.01]**
F42D 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Auffinden nichtdetonierter Ladungen [1, 2006.01]
F42D 5/04	1-Punkt Untergruppe	. Unschädlichmachen von Sprengstoffen, z.B. Zerstörung von Munition (Entfernen von Zündern, Entschärfen der Munition F42B 33/04 , F42B 33/06); Schadensvermeidung bei der Detonation von Sprengstoff [1, 5, 2006.01]
F42D 5/045	2-Punkt Untergruppe	. . Mittel zur Absorption oder Dämpfung von Detonationswellen [5, 2006.01]
F42D 5/05	3-Punkt Untergruppe	. . . Sprengmatten [5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
F42D 5/055	2-Punkt Untergruppe	. . Lärmdämpfende Mittel bei Sprengvorgängen (F42D 5/045 hat Vorrang) [5, 2006.01]
F42D 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Entladen von Bohrlöchern [1, 2006.01]
F42D 99/00	**Hauptgruppe**	**Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2009.01]**