

弾薬; 爆破

注

(1) シミュレータは一般にクラス G09 に包含されるが、このクラスは、模擬的な演習または訓練用の手段をも包含する。

(2) このクラスにおいては、下記の用語または表現は以下に示す意味で用いる：

— “火管” は連続した爆発における最初の爆発段階を生じさせる；[2]

— “撃発雷管” は爆発させるために撃たれる火管を意味する；[2]

— “点火薬” は爆発的である否かを問わず、最初の火花または熱の発生段階を生じさせる；[2]

— “発火手段” または “点火装置”（それぞれ武器および爆破に用いられる）は信管の一部であるか否かを問わず、火管に直接作用する器具を意味する；[2]

— “起爆筒” または “起爆薬” は火管の爆発を拡大するために用いられる装薬を意味する；[2]

— “信管” は爆発がある条件下でのみ起こりうるよう安全および安全解除機構を組み込んだ構成体または機構を意味する；この構成体または機構は発火の時期（瞬発または遅発）または仕方、例、衝撃、近接、静水圧など、も決める；[2]

— “弾薬” は他に明記してなければ単体か否かを問わず、装薬および発射体を含むものを意味する；[2]

— “発射体”，“飛しょう体”，または “発射体または飛しょう体” は発射されまたは推進されるすべての物体を意味する；[4]

— “誘導飛しょう体” はその弾道の少なくとも一部で誘導される発射体または飛しょう体を意味する；[4]

— “ロケット” はその弾道の少なくとも一部で、ロケットエンジン、すなわち、そのために燃料と酸化剤の両方をもった噴射推進エンジンによって自ら推進する発射体または飛しょう体を意味する。[4]

— “導火線” は爆破において爆薬を起爆するための通常の柔軟な線又はケーブル内に封入された装薬の連続した系列を意味する。[5]

装薬, 例、爆破用; 煙火; 弾薬（爆発性組成物 C06B; 信管 F42C; 爆破 F42D） [2, 5]

サブクラス内の索引

形状に特徴のある装薬 1/00.....
 爆破薬包 3/00.....
 点火装置 3/10.....
 煙火 4/00.....
 弾薬包 5/00.....
 吹矢筒、弓、ばね銃または空気銃用発射体 6/00.....
 散弾銃弾薬 7/00.....
 訓練用弾薬 8/00.....
 弾薬の操舵、安定または減速 10/00.....
 弾頭、所期効果または材料に特徴のある弾薬 12/00.....
 砲身への弾薬の導入または封入、弾薬による砲身の潤滑または清掃 14/00.....
 弾薬の形式.....

弾頭形式 12/00.....
 噴進弾または飛しょう体、ロケット魚雷、魚雷 15/00-19/00.....
 爆雷 21/00.....
 機雷 22/00.....
 地雷 23/00.....
 投下爆弾 25/00.....
 手榴弾 27/00.....
 無音、無煙または無閃光発射体 29/00.....
 小銃弾、小銃てき弾、砲弾、銚（もり） 30/00.....
 弾薬の製造または解体 33/00.....
 弾薬の試験または検査 35/00.....
 弾薬または装薬の包装または貯蔵; その保安 39/00.....
 このサブクラスの他のグループに分類されない主題事項 99/00.....

1/00 形状に特徴のある装薬、ただし容器の形状にはよらないもの
 1/02 ・成形または中空の装薬（装薬に空洞のある爆破薬包 F42B3/08; 成形装薬穴開け機を用いる採油 E21B43/116）
 1/024 ・不活性材料の埋め込み体を備えたもの [5]
 1/028 ・ライナーの形状に特徴のあるもの [5]
 1/032 ・ライナーの材料に特徴のあるもの [5]
 1/036 ・そのための製造工程 [5]
 1/04 ・起爆薬であって、信管の部分品でないもの
 3/00 爆破薬包、すなわちケースおよび爆薬（導火線、導爆線 C06C5/00; 起爆筒、工業雷管または火管の化学的事項 C06C7/00）
 3/02 ・構成体に装着されるもの
 3/04 ・圧力下でガスが発生するもの
 3/06 ・再使用ケースを使用のもの
 3/08 ・装薬に空洞のあるもの、例、成形装薬爆破薬包
 3/087 ・たわみまたは変形可能な爆破薬包、例、薬のうまたはホース（装てん用薬のう F42B5/38） [5]
 3/093 ・マットまたはテープ状のもの [5]
 3/10 ・そのための点火装置（撃発信管 F42C7/00; 撃発雷管 F42C19/10; 電気火管 F42C19/12）

注

・グループ 3/18 はグループ 3/103-3/16 に優先する。
 3/103 ・点火装置への点火頭の装着; 塞栓 [5]
 3/107 ・使用材料に特徴のある塞栓 [5]
 3/11 ・使用材料に特徴のあるもの、例、点火装置ケースまたは電気芯線（F42B3/107 が優先） [5]
 3/113 ・光学的手段、例、レーザー、閃光、により作動するもの [5]
 3/117 ・摩擦により作動するもの [5]
 3/12 ・電橋式点火装置
 3/13 ・半導体電橋のあるもの [5]
 3/14 ・火花点火装置

F 4 2 B

3/16	・・延時点火装置	5/00	弾薬包, 例. 分離装てん推進装薬 (散弾銃弾薬 F42B7/00; 演習 または 訓練 弾薬 F42B8/00; そのための飛しょう体 F42B12/00, F42B14/00, F42B15/00)
3/18	・・静電気または迷走電流によって起こる過早発火を防止する安全点火装置	5/02	・弾薬包, すなわち推進薬と飛しょう体を固定するケース
3/182	・・・短絡手段を有するもの[5]	5/03	・・2 個以上の飛しょう体をもつもの[4]
3/185	・・・半導体塞栓を有するもの[5]	5/045	・・テレスコープ型 (F42B5/184 が優先) [5]
3/188	・・・電波障害対策を施したもの[5]	5/05	・・無反動銃用 (後座を平衡させるため對抗発射体を用いる無反動銃 F41A1/10) [4]
3/192	・・水との接触により無効化される様に設計されたもの[5]	5/067	・・薬きょうへの飛しょう体の装着または固定 (F42B5/18 が優先) [5]
3/195	・・製造[5]	5/073	・・・補助固定部材を用いるもの[5]
3/198	・・・電気点火頭の[5]	5/08	・・電気点火具を使用するもの
3/22	・爆ごう波を制御または誘導する部材, 例. 管 (成形または中空装薬に埋め込まれた不活性体を用いるもの F42B1/024) [5]	5/10	・・噴進弾をもつもの
3/24	・薬包ふたまたは密封 (散弾銃弾薬包用上ふた F42B7/12) [5]	5/14	・・家畜にマーキングするためのもの
3/26	・点火装置装着準備; そのための付属具, 例. 工具[5]	5/145	・・ガス, 蒸気, 粉末, 粒子または化学反応性物質の散布用 (発射体から F42B12/46, F42B12/70) [5]
3/28	・使用材料に特徴のある薬きょう, 例. 被覆 (点火装置ケース用 F42B3/11) [5]	5/15	・・・遮蔽作用または囷 (おとり) 効果を生ずるもの, 例. レーダーチャープまたは赤外線物質の使用 (赤外線照明筒 F42B4/26) [5]
4/00	煙火, すなわち娯楽, 標示, 照明または信号を目的とした火工品 (爆発物による信号 G08B; 花火による広告 G09F13/46) [2]	5/155	・・・発煙筒発射器, 例. 車両に装備[5]
4/02	・薬包型のもの, すなわち砲弾, 推進薬および火管[2]	5/16	・・推進薬または火薬の組成, 寸法または形状に特徴のあるもの (化学的組成物 C06B)
4/04	・爆竹[2]	5/18	・・無薬きょう弾薬; 燃じん性ケースをもつ薬包[5]
4/06	・空中標示用ロケット (ロケット一般 F42B15/00) [2]	5/184	・・・テレスコープ型[5]
4/08	・・羽根, 翼, パラシュートまたは気球をもつ点に特徴のあるもの[2]	5/188	・・・そのための製造工程[5]
4/10	・・ケーシングを破壊せずにケーシングから物品または装薬を分離する手段をもつ点に特徴のあるもの[2]	5/192	・・・使用材料に特徴のある薬きょう[5]
4/12	・・・パラシュートまたは照明筒の分離[2]	5/196	・・・被覆[5]
4/14	・・複数の連続的に点火される装薬をもつ点に特徴のあるもの[2]	5/24	・・清掃用; 冷却用; 潤滑用[5]
4/16	・手投げ式衝撃爆発音発生具 (紙雷管ピストル F41C3/06) [4]	5/26	・薬きょう (F42B5/18 が優先)
4/18	・擬装, 例. 松かさ, 破壊される家屋, 軍艦, 火山[2]	5/28	・・金属製
4/20	・ケーシング以外の支持具, 例. 旋回具または火門せん支持具, をもつ点に特徴のあるもの[2]	5/285	・・・複数の部材を組立てて構成されたものの[4]
4/22	・ケーシングを破壊せずにケーシングから物品または装薬を分離する手段をもつ点に特徴のあるもの (空中標示用ロケットにおけるもの F42B4/10) [2]	5/29	・・・薄板または帯状板を巻いたもの[4]
4/24	・複数の連続的に点火される装薬をもつ点に特徴のあるもの (空中標示用ロケットにおけるもの F42B4/14) [2]	5/295	・・・被覆されたもの[4]
4/26	・照明筒; たいまつ[2]	5/297	・・・プラスチックで被覆されたもの[5]
4/28	・・パラシュート付照明筒 (F42B4/12 が優先) [2]	5/30	・・プラスチック製
4/30	・製造[2]	5/307	・・・複数の部材を組立てて構成されたものの[4]
		5/313	・・・すべての部材がプラスチックで作られているもの[4]
		5/32	・・リムファイア
		5/34	・・長さを変える機構のあるもの
		5/36	・・雷管全体を装着するもの
		5/38	・分離装てん装薬, 例. 薬のう[4]
		6/00	爆発性または燃焼性推進薬を使用しない発射に特に適合した発射体または飛しょう体, 例. 吹矢筒, 弓または十字弓, 手持ちば

	ね銃または空気銃砲（皮下注射薬発射用 F42B12/54; 投げ矢 A63B65/02; 発射手段としてばねを組み込んだ発射体または飛しょう体 F41B7/02） [5]	10/06	・ ・ ・ 尾翼 [5]
		10/08	・ ・ ・ ・ 矢弾（Flechette）形発射体 [5]
		10/10	・ ・ ・ ・ 発射体の変形によって砲身内で形成される翼 [5]
6/02	・ 矢; 十字弓の太矢; 手持ちばね銃または空気銃砲用銃（もり） [5]	10/12	・ ・ 発射体または飛しょう体の縦方向に滑動する翼を用いるもの [5]
6/04	・ ・ 矢（F42B6/08, F41B5/06 が優先） [5]	10/14	・ ・ 発射後に, 例. 砲身から離れた後で, 広がりまたは開く翼を用いるもの [5]
6/06	・ ・ ・ 尾端, 例. 弓筈, 矢羽根 [5]	10/16	・ ・ ・ 巻き翼 [5]
6/08	・ ・ 矢じり; 銃（もり） じり [5]	10/18	・ ・ ・ 縦方向に滑動する支持部材を用いるもの [5]
6/10	・ 空気銃砲弾丸 [5]	10/20	・ ・ ・ 燃焼ガス圧, または空気力もしくは水圧力によって開くもの [5]
7/00	散弾銃弾薬	10/22	・ ・ 溝付発射体 [5]
7/02	・ 薬包, すなわち推進薬と飛しょう体を固定するケース	10/24	・ ・ ・ 傾斜溝を有するもの [5]
7/04	・ ・ ペレット形のもの	10/26	・ ・ ・ ス ピ ン 式 （F42B10/04, F42B10/12, F42B10/14, F42B10/24, F42B14/02 が優先） [5]
7/06	・ ・ プラスチック薬きょうを有するもの	10/28	・ ・ ・ ガス作用によって生起されるもの [5]
7/08	・ ・ そのためのウッド	10/30	・ ・ ・ ・ ロケット噴射ノズルを用いるもの [5]
7/10	・ ・ 弾子またはスラグを用いた散弾銃薬包	10/32	・ 射程短縮または射程延伸装置; 降下減速手段 [5]
7/12	・ ・ 薬包上ふた, すなわち飛しょう体側用 (爆破薬包用ふた F42B3/24) [5]	10/34	・ ・ 管状発射体 [5]
8/00	演習または訓練用弾薬 (射程短縮, 動揺または制動装置 F42B10/00; 信号効果によるもの F42B12/02) [4]	10/36	・ ・ ・ 環状薄片発射体 [5]
8/02	・ 薬包 [5]	10/38	・ ・ 射程延伸装置 (F42B10/34 が優先) [5]
8/04	・ ・ 空包, すなわち発射体はないが, 爆発性または燃焼性推進薬を含む火管付薬包 [5]	10/40	・ ・ ・ 低燃焼装薬の燃焼によるもの, 例. 発煙体, ベースブリード弾 [5]
8/06	・ ・ ・ 紙雷管ピストル用 [5]	10/42	・ ・ ・ 流線形発射体 [5]
8/08	・ ・ 擬製薬包, すなわち火管も爆発性または燃焼性装薬も含まない不活性薬包 [5]	10/44	・ ・ ・ ・ 抗力低減に特に適合した船尾形弾尾 [5]
8/10	・ ・ 減口径用アダプタを有するもの [5]	10/46	・ ・ ・ ・ 流線形弾頭; 仮帽; レドーム [5]
8/12	・ 発射体または飛しょう体 (F42B19/36 が優先) [5]	10/48	・ ・ 射程短縮, 動揺または制動装置; 降下減速手段 (F42B10/34 が優先) [5]
8/14	・ ・ 飛行中または着弾で破壊されるもの [5]	10/50	・ ・ ・ 制動フラップ [5]
8/16	・ ・ ・ 粉状または粒状の不活性充填物を含むもの [5]	10/52	・ ・ ・ 円錐頭部 [5]
注		10/54	・ ・ ・ スピン制動手段 [5]
・ ・ ・ グループ 8/14 はグループ 8/18-8/26 に優先する。 [5]		10/56	・ ・ ・ 落下傘形の [5]
8/18	・ ・ 小銃てき弾 [5]	10/58	・ ・ ・ 風車落下傘型の [5]
8/20	・ ・ 迫撃砲てき弾 [5]	10/60	・ 操舵装置 (F42B19/01 が優先) [5]
8/22	・ ・ 投下爆弾 [5]	10/62	・ ・ 飛行面の動きによる操舵 [5]
8/24	・ ・ ロケット [5]	10/64	・ ・ ・ 翼の [5]
8/26	・ ・ 手榴弾 [5]	10/66	・ ・ 推力の強さまたは方向の変化による操舵 (ロケットエンジン装置の推力ベクトル制御 F02K9/80) [5]
8/28	・ 地雷または機雷; 爆雷 [5]	12/00	弾頭, 所期効果, または材料に特徴のある発射体, 飛しょう体または地雷, 機雷 (F42B6/00, F42B10/00, F42B14/00 が優先; 演習または訓練用 F42B8/12, F42B8/28; 噴進または誘導事項 F42B15/00) [5]
10/00	弾道に影響を及ぼす手段, 例. 発射体または飛しょう体の空気力学的特性の改善; 安定, 操舵, 射程短縮, 射程延伸または降下減速のための発射体または飛しょう体に関する装置 (F42B6/00 が優先; 装弾筒をもつ減口径発射体 F42B14/00) [5]	12/02	・ 弾頭または所期効果に特徴のあるもの [5]
10/02	・ 安定装置 [5]	12/04	・ ・ 徹甲弾 [5]
10/04	・ ・ 固定翼を用いるもの (F42B10/22 が優先) [5]		

F 4 2 B

12/06	・ ・ ・ 固いまたは重い弾心のあるもの;運動 エ ネ ル ギ ペ ネ ト レ ー タ (F42B12/16, F42B12/74 が優先) [5]		
12/08	・ ・ ・ 徹甲被帽付き;装甲被付き [5]	12/70	・ ・ ・ ・ レーダーチャップまたは赤外線物 質の散布用 (レーダー反射標的, 赤外線放 射アクティブ標的 F41J2/00; レーダー反 射面 H01Q15/14) [5]
12/10	・ ・ ・ 成形または中空装薬 (成形または中 空装薬それ自体 F42B1/02) [5]	12/72	・ 材料に特徴のあるもの (砲弾の熱処理 C21D9/16) [5]
12/12	・ ・ ・ ・ 飛しょう体外筒に回転自在に装着 されるもの [5]	12/74	・ ・ 弾芯または固形部 [5]
12/14	・ ・ ・ ・ 発射体の縦方向軸と角度を有する 中空装薬 [5]	12/76	・ ・ 弾体 [5]
12/16	・ ・ ・ ・ 標的に連続して作用する特別な発 射体または装薬との結合 [5]	12/78	・ ・ ・ 小火器用弾被 [5]
12/18	・ ・ ・ ・ ・ 縦方向に配列した中空装薬 [5]	12/80	・ ・ ・ 被覆 [5]
12/20	・ ・ 榴弾形 (F42B12/44 が優先) [5]	12/82	・ ・ ・ ・ 摩擦の減少 [5]
12/22	・ ・ ・ 弾殻が破砕する構造のもの [5]	14/00	砲身内への導入または封入, または砲身の 潤滑もしくは清掃に特徴のある発射体ま たは飛しょう体 [5]
12/24	・ ・ ・ ・ 溝, 空隙またはその他, 弾殻を弱く したもの [5]	14/02	・ 導帯; 回転帯 (F42B14/04 が優先) [5]
12/26	・ ・ ・ ・ うず巻状のきずを有する部材によ り形成されたも弾殻 [5]	14/04	・ 飛しょう体の潤滑手段 (摩擦減少のため の被覆 F42B12/82) [5]
12/28	・ ・ ・ ・ 環状部材から組み立てられた弾殻 [5]	14/06	・ 装弾筒をもつ減口径発射体; そのための装 弾筒 [5]
12/30	・ ・ ・ ・ 連続ロッド弾頭 [5]	14/08	・ ・ 推進薬を充填した装弾筒; 火工品の燃焼 または推進ガスによる装弾筒の分離 (発 射体から装弾筒を分離するための砲身上 の装置 F41A21/46) [5]
12/32	・ ・ ・ ・ 不連続体, 例. 弾子を内蔵した弾体 [5]	15/00	噴進弾または飛しょう体, 例. ロケット; 誘 導 飛 しょう 体 (F42B10/00, F42B12/00, F42B14/00 が優 先; 演習または訓練用 F42B8/12; ロケット 魚雷 F42B17/00; 魚雷 F42B19/00; 宇宙航 行体 B64G; 噴射推進装置 F02K) [4]
12/34	・ ・ 弾着前または弾着時に膨脹するもの, すなわちダムダムまたはマッシュルーム 形 [5]	15/01	・ 誘導または制御用搭載装置 (航空機飛行 制御 B64C; 機内にのみ装備されるもの以 外の誘導方式 F41G9/00; 無線または他の 波を用いる位置測定 G01S; 飛行制御一般 G05D1/00; 計算に関する事項 G06) [5]
12/36	・ ・ 散布用; 化学的または物理的応物生成 用; 信号用 [5]	15/04	・ ・ 有線用, 例. 地対地ロケットの誘導用
12/38	・ ・ ・ 曳光用 [5]	15/08	・ 計測器を携えるもの (気象観測に適合す るもの G01W1/08)
12/40	・ ・ ・ 標的指示形, すなわち弾着指示形 (F42B12/48 が優先) [5]	15/10	・ 空中弾道のみをもつミサイル
12/42	・ ・ ・ 照明形, 例. 照明弾 [5]	15/12	・ ・ 大陸間弾道ミサイル (F42B15/01 が優 先) [4]
12/44	・ ・ ・ 焼夷形 (F42B12/46 が優先) [5]	15/20	・ 弾道の初めが水面下のミサイル (水中運 動に対する推進機構を増備するもの F42B17/00)
12/46	・ ・ ・ ガス, 蒸気, 粉末または化学的応性 物質の散布用 (F42B12/70 が優先) [5]	15/22	・ 弾道の終末が水面下のミサイル (水中運 動に対する推進機構を増備するもの F42B17/00)
12/48	・ ・ ・ ・ 発煙 [5]	15/34	・ 過熱または放射線に対する保護, 例. 熱遮 蔽; 特別の冷却装置 [5]
12/50	・ ・ ・ ・ 散布によるもの [5]	15/36	・ ロケット原動機と本体部分との相互連結 手段; 多段階連結器; 分離手段 [5]
12/52	・ ・ ・ ・ ・ 気体爆発装置 [5]	15/38	・ ・ ロケット部品分離用環状爆発性部材 [5]
12/54	・ ・ ・ ・ 皮下注入をするもの, 例. 皮下注射 弾 [5]	17/00	ロケット魚雷, すなわち空中および水中運
12/56	・ ・ ・ ・ ばらばらの固体の散布用 (F42B12/70 が優先) [5]		
12/58	・ ・ ・ ・ クラスターまたはカーゴ弾, すなわ ち複数の弾子を内蔵している発射体 (F42B12/32 が優先) [5]		
12/60	・ ・ ・ ・ ・ 放射状に放出される弾子 [5]		
12/62	・ ・ ・ ・ ・ 投射体の縦方向軸に平行に放出 される弾子 [5]		
12/64	・ ・ ・ ・ ・ 弾子または矢弾形の弾子 [5]		
12/66	・ ・ ・ ・ ・ 鎖弾, すなわち鎖または同様のも のでつながれている弾子 [5]		
12/68	・ ・ ・ ・ 投網弾, 例. 救命用 (もり F42B30/04)		

	動用各推進機構をもつ飛しょう体 (F42B12/00 が優先)	22/20	・ ・ ・ 磁気または音響による深度制御機構 を用いるもの
19/00	魚雷, 例. 水上艦船または潜水艦により射出 されるもの (空中運動用推進機構を増備 したもの F42B17/00) ; 自走機構をもつ機 雷 (F42B12/00 が優先; 射出の機構 F41F; 無線または他の波を用いる位置測定 G01S; コースの自動制御 G05D1/00; 発射指 揮装置または計算装置 G06G)	22/22 22/24	・ 自沈降機構のあるもの ・ 敷設原または防堰 (えん) における機雷 の配置 (港湾防御用防堰網 F41H11/05)
19/01	・ 操舵制御	22/42	・ 妨掃機構, 例. 電氣的機構, をもつもの
19/04	・ ・ 深度制御	22/44	・ 航空機から射出されるもの
19/06	・ ・ 方向制御	23/00	地雷 (F42B12/00 が優先; 演習または訓練用 F42B8/28)
19/08	・ ・ 横動揺または縦動揺を防止する機構を もつもの	23/04	・ 対車両用 [5]
19/10	・ ・ 遠隔制御, 例. 音響または無線により制 御 (有線制御方式 F41G7/32)	23/08	・ ・ 非金属製 [5]
19/12	・ 魚雷用に特別に適合した推進 (水中推進 一般 B63H)	23/10	・ 対人用 [5]
19/14	・ ・ 圧搾ガス原動機によるもの	23/14	・ ・ 非金属性 [5]
19/16	・ ・ ・ シリンダ形のもの	23/16	・ ・ 飛しょう体形, すなわち地中から射出し 爆発するもの (放出型地雷起爆用信管 F42C1/09) [5]
19/18	・ ・ ・ タービン形のもの	23/24	・ 細部
19/20	・ ・ ・ 推進用ガスの成分に特徴のあるもの, 魚雷内でのその製造または加熱	25/00	投下爆弾 (F42B10/00, F42B12/00 が優先; 演 習または訓練用 F42B8/12) [5]
19/22	・ ・ 内燃機関によるもの	27/00	手榴弾 (F42B12/00 が優先; 演習または訓練 用 F42B8/12)
19/24	・ ・ 電動機によるもの	27/08	・ 取っ手付き
19/26	・ ・ 噴射推進によるもの	29/00	内蔵する推進火薬にて射出される無音弾, 無煙弾, または無閃光弾
19/28	・ ・ 航跡を見えなくする手段をもつもの	30/00	弾薬の種別または形式, 例. 使用する発射装 置または武器, に特徴のある他に分類さ れない発射体または飛しょう体 (F42B10/00, F42B12/00, F42B14/00 が優 先) [5]
19/30	・ ・ 推進時間の制御をするもの	30/02	・ 小銃弾 [5]
19/36	・ 訓練の目的に用いられるもの, 例. 位置ま たは航路を表示するもの	30/04	・ 小銃てき弾 [5]
19/38	・ ・ 魚雷航走の終末において浮上する機構 のあるもの	30/06	・ ・ 弾丸受けまたはそのための弾丸減速手 段 [5]
19/40	・ ・ ・ 液体バラストの排除によるもの	30/08	・ 砲用発射体または飛しょう体, 例. 砲弾 [5]
19/42	・ ・ ・ 固体バラストの離脱によるもの	30/10	・ ・ 迫撃砲弾 [5]
19/44	・ ・ ・ 排水量の増加によるもの	30/12	・ ・ ・ 付加推進薬または長さ変更用の設備 があるもの [5]
19/46	・ 航空機からの射出用のもの	30/14	・ 銚 (もり) (手持ちばね銃または空気銃用 F42B6/02) [5]
21/00	爆雷 (F42B12/00 が優先; 演習または訓練用 F42B8/28; 敷設に関する事項 B63G)	33/00	弾薬の製造; 弾薬の解体; そのための装置 (F42B5/188 が優先; 中空装薬のための製 造工程 F42B1/036; 爆破薬包点火装置の製 造 F42B3/195)
22/00	機雷, 例. 水上艦船または潜水艦により射出 されるもの (F42B12/00 が優先; 演習また は訓練用 F42B8/28; 敷設または掃海 B63G)	33/02	・ 薬包, 砲弾または信管の組み立て; 推進薬 または爆薬の装填
22/02	・ 触発機雷 (接触信管 F42C7/02)	33/04	・ 信管または装薬の中へ, または中から, の 火管の装着または取り外し
22/04	・ 感応機雷, 例. 磁気または音響の作用によ るもの	33/06	・ 信管, 薬包, 発射体, 飛しょう体, ロケット または爆弾の解体 (F42B33/04 が優先)
22/06	・ 沈底機雷	33/10	・ 使用した薬きょうの修理
22/08	・ 浮遊機雷 (推進手段をもつもの F42B19/00)	33/12	・ 散弾銃薬包の口締め
22/10	・ 係維機雷	33/14	・ 薬包または薬きょうの表面処理
22/12	・ ・ 定深度敷設	35/00	弾薬の試験または検査
22/14	・ ・ 深度に変化をつけた敷設		
22/16	・ ・ ・ 機械装置, 例. 鉛錘および浮具, を用い るもの		
22/18	・ ・ ・ 静水力学的装置を用いるもの		

F 4 2 B

- 35/02 ・薬包または飛しょう体の寸法検査, 仕分け,
 整とんまたは短縮
- 39/00 弾薬または装薬の包装または貯蔵; その保
 安; 弾帯または装薬のう
- 39/02 ・装薬のう; 弾薬帯
- 39/08 ・弾帯
- 39/10 ・・薬包を送弾帯に装填しまたは抜き取る
 ための機械
- 39/14 ・包装または弾薬の爆発または発火保護装
 置 (F42B39/20 が優先) [5]
- 39/16 ・・消火[5]
- 39/18 ・・熱遮蔽; 断熱[5]
- 39/20 ・均圧弁を有する包装または弾薬; 圧力解放
 栓を有する包装または弾薬, 例. 溶けるも
 の[5]
- 39/22 ・移送容器内の弾薬の固定[5]
- 39/24 ・包装の緩衝装置[5]
- 39/26 ・多数の弾薬用包装または容器, 例. 薬包
 (F42B39/14-F42B39/24, F42B39/28 が優
 先) [5]
- 39/28 ・弾薬架, 例. 車両におけるもの[5]
- 39/30 ・起爆筒または信管用容器
 (F42B39/14, F42B39/20 が優先) [5]
- 99/00 このサブクラスの他のグループに分類され
 ない主題事項[8]