

## 武器；爆破

## F41 武器

## 注

(1) シミュレ - タは一般にクラス G09 に包含されるが、このクラスはシミュレ - ションの特徴を有する、例、いわゆる“机上軍事演習”用の装置におけるような、演習および訓練のための装置も包含する。[4]

(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：

“小火器”は一般に発射のため片手または両手で保持される火器を意味するが、この用語は発射中三脚台または類似物上に支持される軽機関銃も含む。[5]

“銃”は飛しょう体を発射するための砲身および引金または発射機構をもつすべての武器を意味する；それは砲または小火器の一部でありうる。それは燃焼性または爆発性推進装薬、空気圧、電磁気または他の推進力を使用しうる。[5]

“リボルバ型銃”は、薬室として継続的に使用される回転するドラム型の弾倉を有する銃を意味する。[5]

“リボルバ”はリボルバ型銃を意味する。[5]

“半自動火器”は、引金が発動して弾丸が発射されると、次の弾丸が発射できるように、引金が再び作動状態になる火器を意味する；

“自動火器”は最初の発射圧力が引金にかかっている間は発射を続ける火器を意味する；

“照準”は、いわゆる“照準”器によって定められた方向と目標の方向とを視覚的に一致させることを意味する；

“照準合わせ”は発射体が目標に命中するように、武器の照準方向を修正することを意味する；

“照準する”とは目標に命中するように武器を正しい位置に定めることを意味する。

(3) クラス F42 のタイトルの後の注 (2) に記載されている“発射体”、“飛しょう体”、および“ロケット”の定義に注意すること。[4]

## F41A 小火器と砲、例、大砲；に共通の機能的特徴または細部；小火器架または砲架 [5]

## 注

(1) このサブクラスは小火器および砲の両方に一般に適用しうる形式であると考えられる、または共通する固有の機能に関係すると考えられる特徴または細部を包含する。[5]

(2) このような特徴または細部は、たとえそれらが小火器にのみまたは砲にのみ適用されると述べていても、このサブクラスに分類される。[5]

(3) クラス F41 のタイトルの後の注 (2) に記載されている定義に注意すること。[5]

## サブクラス内の索引

推進の形式.....	1/00
銃尾栓機構.....	3/00
閉鎖解放機構.....	5/00
銃の再装てん、外部に動力を備えた銃.....	7/00
給弾または装てん、弾倉.....	9/00
組み立ての特徴、モジュ - ルの概念、連結式または折りたたみ式銃.....	11/00
冷却、加熱、換気、吹出し.....	13/00
抽筒子、蹴子.....	15/00
安全装置.....	17/00
発射または引金機構、撃鉄起こし.....	19/00
砲身、銃身、銃砲口取付具.....	21/00
砲架、例、車両上.....	23/00
後座できるもの.....	25/00
俯仰または旋回できるもの.....	27/00
清掃または潤滑.....	29/00
試験.....	31/00
訓練への適用.....	33/00
その他の付属具または細部.....	35/00
このサブクラスの他のグル - プに分類されない主題事項.....	99/00

1/00

爆発性または燃焼性の推進装薬の使用に特徴のある飛しょう体の推進（爆発性または燃焼性の推進装薬を使用しない飛しょう体の発射 F41B；ロケットまたは魚雷の発射 F41F3/00；飛しょう体の噴進 F42B15/00）[5]

1/02

・推進力増加のため継続的手段を用いる超高速飛しょう体の推進、例、砲身の長さ方向に沿って配置された最初の推進装薬を継続的に用いるもの；飛しょう体の多段階推進 [5]

1/04

・液体またはガス状燃料、例、混合発火性燃料、の燃焼を用いる飛しょう体推進 [5]

1/06

・俯仰角または装薬の諸元を変えないで射程を調整するもの、例、推進装薬ガスの一部の通気によるもの、または薬包または燃焼室の容量の調整によるもの [5]

1/08

・無反動銃、すなわち後座しない推進手段を有する銃砲 [5]

1/10

・反動を平衡させるために用いられる對抗発射体 [5]

3/00

銃尾栓機構、例、ロック装置 [5]

3/02

・閉鎖動作、すなわち主尾栓の開口運動が砲身軸を横断するもの [5]

3/04

・軸まわりに回転する尾栓閉鎖機構を有するもの [5]

3/06

・閉鎖機構の後方で銃砲身軸を横断する水平軸のまわりに回転するもの（F41A3/08 が優先）[5]

3/08

・回転可能に取り付けられたねじ山状または部分ねじ山状の閉塞栓を備えているもの（F41A3/30 が優先）[5]

3/10

・滑動する尾栓閉鎖機構を有するもの、例、縦に [5]

3/12

・遊底式、すなわち主尾栓開口運動が銃砲身軸に平行であるもの [5]

3/14

・固定型遊底ロック、すなわち遊底または遊底の取手および砲身または尾栓外筒上にそれぞれ固定して取り付けられたロック部材を有するもの [5]

3/16

・砲身軸まわりの回転運動を生じさせる閉鎖部材、例、回転する円筒遊底ロック装置 [5]

3/18

・手動の [5]

3/20

・まっすぐに引いて操作する遊底ロック装置、すなわち操作する手が砲身軸に平行な直線運動のみを行うもの [5]

3/22

・ロックが砲身軸を横切って操作取手またはレバ - をまわすことによって行われるもの [5]

3/24

・操作取手またはレバ - の一部を形成するロック部材 [5]

3/26

・半自動的または自動的に操作されるもの、例、滑動できる遊底送弾子および回転遊底を有するもの [5]

3/28

・回転しない遊底上に固定したロック部材および砲身または尾栓外筒上に取り付けられた回転するロック部材を有するもの、例、回転可能な環 [5]

3/30

・連結手段、例、ロックラグ、ねじ山 [5]

3/32

・遊底が砲身軸を横断する仮想の軸のまわりに揺動するもの [5]

3/34

・遊底がさらに砲身軸を横断する滑動をするもの [5]

3/36	・半固定遊底ロック、すなわち遊底上もしくは砲身または尾栓外筒上に移動自在に取り付けられたロック部材を有するもの [5]	5/12	・・・固定砲身をもつ銃に取り付けられるもの [5]
3/38	・・・揺動するロック部材を有するもの、例・軸まわりに回転するレバ - または翼 [5]	5/14	・・・砲身止め、すなわち所定の位置、例・後座位置、に後座する砲身を保持するための装置 [5]
3/40	・・・遊底上に取り付けられるもの (F41A3/42 が優先) [5]	5/16	・・・弾丸発射後前方に動く砲身を有するもの [5]
3/42	・・・手動の [5]	5/18	・ガスで作動するもの [5]
3/44	・・・滑動するロック部材を有するもの、例・ボ - ル、ロ - ラ - [5]	5/20	・・・砲身と同軸に配置されたガスピストンを用いるもの [5]
3/46	・・・遊底上に取り付けられるもの (F41A3/48 が優先) [5]	5/22	・・・2 つ以上のガスピストンを有するもの [5]
3/48	・・・手動の [5]	5/24	・・・遊底またはロック部材に対するガス圧力の直接作用によるもの [5]
3/50	・・・トグルジョイントロック、例・クランク操作の [5]	5/26	・・・砲身からガスを流出させるための装置または方式 (F41A5/20-F41A5/24 が優先) [5]
3/52	・・・手動の [5]	5/28	・・・調整可能な方式 [5]
3/54	・・・非ロック形式の遊底ロック、すなわち慣性で操作されるもの [5]	5/30	・・・ガス作動または後座作動、例・ガス作動または後座作動方式の選択 [5]
3/56	・・・遊底が滑動する付加重量体で動作するもの [5]	5/32	・・・エネルギー蓄積方式、すなわち砲身またはガスピストン後座中に蓄積されたエネルギーにより尾栓を開く方式 [5]
3/58	・折り曲げ式尾栓機構、例・散弾銃用 [5]	5/34	・・・ばね蓄積器 [5]
3/60	・2 つ以上の砲身をもつ銃の尾栓機構 (F41A3/58 が優先；回転銃砲用 F41F1/10) [5]	5/36	・・・流体蓄積器 [5]
3/62	・機械的ロック動作に加えるため、または尾栓開口動作を遅らせるため燃焼ガス圧力を用いるもの [5]	7/00	自動発射前に尾栓または遊底または砲身を開始位置にもってゆくための補助機構 (操作取手またはレバ - F41A3/00)；外部に動力を備えた銃のための駆動装置 (回転砲用給弾機構 F41F1/00)；遠隔制御銃の装てん器 [5]
3/64	・尾栓体の取り付け；尾栓体または尾栓体取り付けのための付属具 [5]	7/02	・機関銃再装てん器、例・手動の [5]
3/66	・・・尾栓外筒または枠；尾筒 [5]	7/04	・・・流体で作動されるもの [5]
3/68	・・・遊底止め、すなわち遊底の開口動作を制限する手段 [5]	7/06	・・・電氣的に作動されるもの [5]
3/70	・・・はね返り防止装置、すなわち発射位置からの遊底のはね返りを防ぐもの [5]	7/08	・・・外部に動力を備えた銃のための駆動装置、すなわち自動発射中に外部の力により尾栓または遊底を動かすための駆動装置 [5]
3/72	・・・操作取手またはレバ - ；尾栓体または遊底へのそれらの取り付け [5]	7/10	・・・カム溝のある回転する円筒状ドラムを用いるもの [5]
3/74	・・・尾栓機構におけるガス漏洩防止のための閉塞または密封装置 [5]	9/00	弾薬の補給または装てん (空気銃砲において弾倉から飛しょう体を補給または装てんするための適用 F41B11/50)；弾倉；抽筒のための案内手段 (弾薬包抽筒子または蹴子 15/00) [5]
3/76	・・・薬室の前端と砲身の後端との間のすき間を密封するために特に適用されるもの、例・リボルバまたはリボルバ型銃用密封装置 [5]	9/01	・弾帯のない弾薬の補給 [5]
3/78	・・・遊底緩衝装置または復座装置 [5]	9/02	・・・輪状コンベヤを用いるもの、例・星型輪状コンベヤ [5]
3/80	・・・調整可能なばね緩衝装置 [5]	9/03	・・・ねじまたはらせん回転式コンベヤを用いるもの [5]
3/82	・・・コイルばね緩衝装置 (F41A3/80 が優先) [5]	9/04	・・・多数の弾薬を運ぶ無端鎖ベルトを用いるもの [5]
3/84	・・・銃床内に取り付けられるもの [5]	9/05	・・・縦に連続しているもの [5]
3/86	・・・砲身下に取り付けられるもの [5]	9/06	・・・周期的に動くコンベヤを用いるもの、すなわち復行程中に弾薬がからになるかまたははずれる弾薬押出器または送弾子をもつコンベヤ [5]
3/88	・・・砲身のまわりに取り付けられるもの [5]	9/07	・・・往復運動をするコンベヤ、すなわち給弾行程中多数の弾薬を押し出すコンベヤ [5]
3/90	・・・流体緩衝装置 [5]	9/09	・・・可動の弾薬送弾子または装てんトレイ、例・弾倉からの給弾用 [5]
3/92	・・・調整可能なもの [5]	9/10	・・・軸のまわりに旋回するものまたは揺動するもの [5]
3/94	・・・ばね緩衝装置と結合したもの [5]	9/11	・・・水平面内で [5]
5/00	自動的にロックを解くために推進装薬のエネルギーにより作動する機構または方式 [5]	9/12	・・・小火器内に取付けられるもの [5]
5/02	・反動で作動するもの [5]	9/13	・・・垂直面内で [5]
5/04	・・・後座中、砲身が傾くもの [5]		
5/06	・・・後座中、砲身が縦軸のまわりに回転するもの [5]		
5/08	・・・解除動作中、尾栓または遊底に作用する加速レバ - を有するもの [5]		
5/10	・・・移動自在の慣性重量体を有するもの [5]		

9/14	……砲身軸を横切るもの [5]	9/51	…ブ - スタ - , すなわち外部動力装置 [5]
9/15	……小火器内に取り付けられるもの [5]	9/52	・自動または弾倉装てんから手動装てんに変えるための装置 [5]
9/16	……砲身軸に平行なもの [5]	9/53	・装てん状況表示器, すなわち薬室内に薬包があることを表示するもの [5]
9/17	……小火器内に取り付けられるもの [5]	9/54	・薬包ガイド, 止め具, 位置決め装置, 例、抽筒用 [5]
9/18	……砲身下の弾倉から給弾されるもの [5]	9/55	…薬室またはその近くに取り付けられた固定ガイド手段 [5]
9/19	……銃床に取り付けられた弾倉から給弾されるもの [5]	9/56	…可動ガイド手段 [5]
9/20	…滑動するもの, 例、往復運動をするもの [5]	9/57	…可とう性シュート, 例、弾倉から銃砲へ弾帯の付いた弾薬をガイドするためのもの [5]
9/21	……垂直方向に ( F41A9/23 が優先 ) [5]	9/58	…薬包止め具; 薬包位置決め装置 [5]
9/22	……水平方向に ( F41A9/23 が優先 ) [5]	9/59	・挿弾子または弾倉用蹴子, 例、空のときの [5]
9/23	……小火器内に取り付けられるもの [5]	9/60	・空薬きょうまたは弾帯リンク収集器または捕収器 ( F41A9/81 が優先 ) [5]
9/24	…給弾部材として可動の弾倉または挿弾子を用いるもの [5]	9/61	・弾倉 [5]
9/25	…滑動する挿弾子を用いるもの [5]	9/62	…弾倉内に残った弾薬数を表示する手段を有するもの, 例、最終段弾数表示器 ( 最終段発射安全器 F41A17/34 ) [5]
9/26	…回転ドラム弾倉を用いるもの [5]	9/63	…他の弾倉との着脱自在の結合に特に適合するもの [5]
9/27	…リボルバ型銃におけるもの [5]	9/64	…弾帯のない弾薬用 [5]
9/28	……小火器型の ( リボルバにおけるもの F41C3/14 ) [5]	9/65	…薬包追従子を有する箱型弾倉 [5]
9/29	・弾帯に付けた弾薬の補給 [5]	9/66	…装てんのための弾倉上の装置 ( 弾倉への再装てんのための装置または用具 F41A9/83 ) [5]
9/30	…スプロケット式弾帯送り装置 [5]	9/67	……薬包追従子の押下げのため, またはそれを押下げ位置にロックするための手段を有するもの [5]
9/31	…薬きょう取外し手段を有するもの [5]	9/68	……複数弾倉, 例、縦列配置弾倉 [5]
9/32	…往復滑動式弾帯送り装置 [5]	9/69	…薬包の並列またはジグザグ配列に特徴があるもの [5]
9/33	…薬きょう取外し手段を有するもの [5]	9/70	…弾倉内に排出するための装置, 例、薬包追従子または排出口 [5]
9/34	…弾倉から ( 弾帯に付けた弾薬それ自体 F41A9/79 ) [5]	9/71	…弾倉内で容量を変えるための装置; 薬包の寸法または形式を変えるためのアダプタまたは挿入具 [5]
9/35	・多連装銃の給弾 [5]	9/72	…管状弾倉, すなわち弾倉が縦に連続して薬包を収容するもの [5]
多連装銃の給弾に特に適合しない, 給弾部材または一般的に重要な概念はグル - ブ 9/01 または 9/29 に分類される。 [5]		9/73	…ドラム弾倉 [5]
9/36	…回転砲用給弾機構 [5]	9/74	…放射状に配置された薬包を有するもの [5]
9/37	・同じ銃に 2 種類以上の弾薬を補給するもの; 両側から給弾するもの [5]	9/75	…らせん状の弾薬通路を有するもの [5]
2 種類以上の弾薬の補給または両側からの給弾に特に適合しない給弾部品または一般的に重要な概念はグル - ブ 9/01 または 9/29 に分類される。 [5]		9/76	…弾倉が無端鎖コンベヤを有するもの [5]
9/38	・装てん装置, すなわち弾薬を発射位置に持ってゆくもの [5]	9/77	…弾倉がねじコンベヤを有するもの [5]
9/39	…込め装置 [5]	9/78	…弾倉が往復運動コンベヤを有するもの [5]
9/40	…尾栓体そのものが込め具であるもの [5]	9/79	…弾帯に付けられた弾薬用 [5]
9/41	…砲枠上の箱型弾倉から弾帯のない弾薬を薬室に押し込むもの [5]	9/80	…隣接弾倉の弾帯の急速連結装置を有するもの [5]
9/42	…尾栓体から分離した込め具 [5]	9/81	…弾帯リンクまたは空薬包の収集装置を有するもの [5]
9/43	…鎖型込め具 [5]	9/82	・弾倉の再装てん [5]
9/44	…流体作動のピストン式込め具 [5]	9/83	…弾帯のない弾薬を有する弾倉に再装てんするための装置または用具, 例、挿弾子 [5]
9/45	…薬室または砲身が全体として装てん位置と発射位置間で傾きうるもの [5]	9/84	…挿弾子 [5]
9/46	…薬室が装てんのため一方から他方に動きうる 2 つの相補的部材で形成されるもの [5]	9/85	…リボルバ型弾倉への再装てん用 [5]
9/47	…装てんのため前方へ滑動する砲身または砲身部品の使用 [5]	9/86	…弾帯付弾薬の弾倉への補給 [5]
9/48	…重力によるもの [5]		
9/49	・内部動力駆動装置, すなわち推進装薬のエネルギーで作動されるもの, 例、カップリング, クラッチ, エネルギー蓄積器 [5]		
9/50	・外部動力方式または制御方式 [5]		

9/87	・弾薬搬送用ドリ - または移送用力 - ト (F41A9/86 が優先) [5]	17/16	・自然発火防止、すなわち薬室壁の熱による薬包の自然発射の防止 [5]
11/00	組立てまたは分解の特徴；モジュ - ルの概念；連結式または折りたたみ式銃 (F41A3/64,F41A19/00-F41A19/15,F41A21/48,F41A25/26 が優先) [5]	17/18	・遅発防止 [5]
11/02	・モジュ - ルの概念、例・武器群の概念 (weapon family concept) [5]	17/20	・銃把または銃床安全器、すなわち銃把または銃床を握ることによりはずれる安全器 (親指作動の滑動安全装置 F41A17/52,F41A17/62,F41A17/70,F41A17/80) [5]
11/04	・連結式または折りたたみ式銃、すなわち移送または貯蔵のための蝶番の付いたまたは伸縮自在の部品を有するもの (折り曲げ式散弾銃またはライフル銃 F41C7/11; 折りたたみ式またはテレスコピック式の銃床または銃床部品 F41C23/04) [5]	17/22	・引金に作用するもの [5]
11/06	・テレスコピック式銃 [5]	17/24	・撃針に作用するもの [5]
13/00	冷却または加熱方式；銃砲身の吹出し (フィンまたはリブを有する砲身または銃身 F41A21/00)；換気方式 [5]	17/26	・撃鉄に作用するもの [5]
13/02	・加熱方式 [5]	17/28	・逆鉤に作用するもの [5]
13/04	・砲身または薬室内に流体を注入するもの (F41A13/08 が優先) [5]	17/30	・複合安全器、すなわち発射機構のすくなくとも 1 部材および銃のすくなくとも他の 1 部材に作用する安全器、例・移動砲身 [5]
13/06	・砲身から燃焼ガスを排出するもの (F41A13/10 が優先) [5]	17/32	・他の部材が尾栓または遊底であるもの [5]
13/08	・銃腔排出器、すなわち燃焼ガスの一部を貯え、次いで吸引するようそれを砲身内に注入するため砲身の周囲に配置された室 [5]	17/34	・弾倉安全器 [5]
13/10	・銃を排気または冷却するためのブロワまたはタ - ビン、例・燃焼ガス圧力または反動により駆動されるもの [5]	17/36	・弾倉が空または取りはずされたとき銃を安全状態にロックするもの [5]
13/12	・砲身の外部表面を冷却する方式 (F41A13/10 が優先) [5]	17/38	・銃の弾倉のロック [5]
15/00	抽筒子、すなわち薬室から少なくとも部分的に弾薬包または薬きょうを引抜くための装置；蹴子 (しゅうし)、すなわち引抜いた弾薬包または銃砲から取りはずした薬きょうを投げ出すための装置 (F41A9/54 が優先) [5]	17/40	・最終段発射安全器 (F41A17/34 が優先) [5]
15/02	・リボルバ型銃用、例・リボルバ [5]	17/42	・尾栓または遊底を安全位置にロックするための安全器 (F41A17/32,F41A17/36,F41A17/40 が優先) [5]
15/04	・発射時変形する薬きょうに特に適合するもの、例・プラスチックの [5]	17/44	・安全栓、例・薬室に栓をするためのもの [5]
15/06	・折り曲げ式銃用 [5]	17/46	・引金安全器、すなわち引金の動きを防ぐ装置 (F41A17/02-F41A17/40 が優先) [5]
15/08	・尾栓式銃用 [5]	17/48	・自動作動の引金安全器、すなわち、尾栓の開閉動作により作動するもの [5]
15/10	・滑動尾栓型の [5]	17/50	・折り曲げ動作によるもの [5]
15/12	・遊底式銃用 [5]	17/52	・銃床の上側に取り付けられた親指操作の滑動安全器、例・散弾銃用 [5]
15/14	・蹴子が遊底上または遊底内に取り付けられるもの [5]	17/54	・用心金用保護キャップ；用心金上または用心金内に取り付けられた引金ロック片 [5]
15/16	・蹴子が尾栓外筒または枠上に取り付けられるもの [5]	17/56	・逆鉤安全器、すなわち撃針、撃鉄、遊底または逆鉤に引金の動きを伝える中間レバ - を無効にするための手段 (F41A17/02-F41A17/40 が優先) [5]
15/18	・前方に滑動しうる砲身をもつ銃用 [5]	17/58	・自動的に作動するもの、すなわち尾栓の開閉動作によって作動するもの [5]
15/20	・無薬きょう弾薬包のために特に適合するもの [5]	17/60	・折り曲げ動作によるもの [5]
15/22	・薬きょう引き抜き用具 [5]	17/62	・銃床の上側に取り付けられた親指操作の滑動安全器、例・散弾銃用 [5]
17/00	安全装置、例・安全器 [5]	17/64	・撃針安全装置、すなわち滑動自在に取り付けられた撃鉄の動きを防ぐための手段 (F41A17/02-F41A17/40 が優先) [5]
17/02	・かぎ作動安全器 [5]	17/66	・自動的に作動するもの、すなわち尾栓の開または閉動作により作動するもの [5]
17/04	・結合閉鎖式安全器 (F41A17/02 が優先) [5]	17/68	・折り曲げ動作によるもの [5]
17/06	・電気または電気機械的安全器 (F41A17/04,F41A17/08 が優先) [5]	17/70	・銃床の上側に取り付けられた親指操作の滑動安全器、例・散弾銃用 [5]
17/08	・特定方向への発射を禁止するためのもの、例・友好人物または保護区域あて (F41A27/02 が優先) [5]	17/72	・引金作動のもの、すなわち発射中撃針安全器を非動作位置にもたす引金の動き [5]
17/10	・俯仰停止器を有する発射機構 [5]	17/74	・撃鉄安全器、すなわち撃鉄が薬包または撃針を打つのを妨げるための手段 (F41A17/02-F41A17/40 が優先) [5]
17/12	・傾斜防止安全器を有する発射機構 [5]	17/76	・自動的に作動するもの、すなわち尾栓の開閉動作により作動するもの [5]
17/14	・二重装てん防止 [5]		

17/78	・・・折り曲げ動作によるもの [5]	19/32	・・・・・・各発射後、撃発または撃針を捕えるためのもの、すなわち単射または半自動発射モードにおいて [5]
17/80	・・銃床の上側に取り付けられた親指操作の滑動安全器、例、散弾銃用 [5]	19/33	・・・・・・自動または半自動発射の選択装置 [5]
17/82	・・引金作動のもの、すなわち発射中撃鉄安全器を非動作位置にもたす引金の動き [5]	19/34	・・・・・・撃鉄起し機構 [5]
19/00	発射または引金機構；撃鉄起し機構 [5]	19/35	・・・・・・複動機構、すなわち撃鉄起しが引金を引く最初の動作中に生じるもの [5]
19/01	・発射弾数を表示する計数手段 [5]	19/36	・・・・・・尾栓式銃におけるもの [5]
19/02	・・連射制限器（F41A19/67 が優先） [5]	19/37	・・・・・・撃鉄起し機構 [5]
19/03	・発射速度制御（F41A3/78,F41A5/28,F41A19/05,F41A19/66 が優先） [5]	19/38	・・・・・・複動機構、すなわち撃鉄起しが引金を引く最初の動作中に生じるもの [5]
19/04	・・撃針または撃鉄の解放時間の調節によるもの [5]	19/39	・・・・・・他の形式の銃のための撃鉄起し機構、例、固定尾栓型、前方滑動砲身型 [5]
19/05	・航空機のプロペラ間を通過して発射するための同調 [5]	19/40	・・・・・・複動機構、すなわち撃鉄起しが引金を引く最初の動作中に生じるもの [5]
19/06	・機械的発射機構（F41A19/01-F41A19/05,F41A19/59 が優先） [5]	19/41	・・・・・・折り曲げ式銃用 [5]
19/07	・・押しボタン作動、例、親指を載せて [5]	19/42	・・少なくとも 1 つの撃鉄を有するもの [5]
19/08	・・遠隔作動；拉縄（りゅうじょう）作動 [5]	19/43	・・遊底式銃におけるもの [5]
19/09	・・補助引金装置（F41A19/08 が優先） [5]	19/44	・・・・そのための逆鉤装置（F41A19/46 が優先） [5]
19/10	・・引金；引金の取り付け [5]	19/45	・・・・各発射後撃鉄を捕えるためのもの、すなわち単射または半自動発射モードにおいて [5]
19/11	・・用心金；用心金の取り付け（F41A19/15 が優先） [5]	19/46	・・・・自動または半自動発射の選択装置 [5]
19/12	・・逆鉤；逆鉤の取り付け [5]	19/47	・・・・撃鉄起し機構 [5]
19/13	・・撃発または撃針、すなわち固定または滑動自在に取り付けられた撃鉄部品；そのための取り付け [5]	19/48	・・・・複動機構、すなわち撃鉄起しが引金を引く最初の動作中に生じるもの [5]
19/14	・・撃鉄、すなわち回転可能に軸支された撃鉄部材；撃鉄の取り付け [5]	19/49	・・尾栓式銃におけるもの [5]
19/15	・・モジュール型発射機構ユニット [5]	19/50	・・・・撃鉄起し機構 [5]
19/16	・・調整可能な発射機構；引きが調整可能な引金機構（F41A19/17 が優先） [5]	19/51	・・・・複動機構、すなわち撃鉄起しが引金を引く最初の動作中に生じるもの [5]
19/17	・・触発引金機構 [5]	19/52	・・・・他の形式の銃のための撃鉄起し機構、例、固定尾栓式、リボルバ [5]
19/18	・・多連装銃用（F41A19/68 が優先） [5]	19/53	・・・・複動機構、すなわち撃鉄起しが引金を引く最初の動作中に生じるもの [5]
19/19	・・・・単一引金発射が可能なもの [5]	19/54	・・・・折り曲げ式銃用 [5]
19/20	・・・・単一引金作動の可能な複動引金装置 [5]	19/55	・流体作動の発射機構 [5]
19/21	・・・・1 つの引金だけを有するもの [5]	19/56	・・断熱圧縮による加熱空気との接触による推進装薬の点火 [5]
19/22	・・・・おおよび 1 つの撃鉄部材だけを有するもの [5]	19/57	・火管薬包で作動する発射機構 [5]
19/23	・・・・次の砲身で発射するため砲身軸に平行な軸のまわりに回転できるもの [5]	19/58	・電気式発射機構（F41A17/10,F41A17/12 が優先） [5]
19/24	・・引金解放機構、すなわち引金の引きに続いて起こる引金の復帰動作中に解放される引金部材 [5]	19/59	・・電気機械式発射機構、すなわち機械的撃鉄部材が電気的手段により推進または解放されるもの [5]
19/25	・・滑動自在に取り付けられた引金部材だけを有するもの、すなわち撃発または撃針 [5]	19/60	・・電気エネルギー発生手段に特徴があるもの [5]
19/26	・・・・撃発または撃針および一体化された尾栓または遊底 [5]	19/61	・・・・誘導発電器 [5]
19/27	・・・・撃発または撃針が尾栓に連動できるもの [5]	19/62	・・・・圧電式発電器 [5]
19/28	・・・・尾栓または遊底が閉鎖位置にくるときカムまたはレバ - で押し進められるもの [5]	19/63	・・・・電気エネルギーの非接触伝達手段を有するもの、例、誘導によるもの、火花間隙によるもの [5]
19/29	・・・・付勢ばねにより押し進められるもの [5]	19/64	・・自動または連射モードのためのもの [5]
19/30	・・・・遊底式銃におけるもの [5]		
19/31	・・・・そのための逆鉤装置（F41A19/33 が優先） [5]		

19/65	・・・脈動発射を与えるためのもの、すなわち時限式多連装発射用の電気式連発スイッチを用いるもの、例. ロケットランチャ - [5]	23/18	・・・非発射位置に小火器を支持するための架台（貯蔵用ラック A47B81/00；車両内のラック B60R11/00）[5]
19/66	・・・電子的発射速度制御（F41A19/65 が優先）[5]	23/20	・隠ぺい銃用 [5]
19/67	・・・連射制限器 [5]	23/22	・・・潜水艦装備のもの [5]
19/68	・・・多連装銃用（F41A19/65 が優先）[5]	23/24	・砲塔砲架（弾薬の補給、装てんまたはガイド F41A9/00；砲塔砲用の機械的俯仰または旋回方式 F41A27/18）[5]
19/69	・・・それへの固有の電気接点またはスイッチ（F41A19/65 が優先）[5]	23/26	・移送だけのための砲架；運搬車で使用するための銃の積みおろし装置（F41A23/50 が優先）[5]
19/70	・・・電気撃針；そのための取付け [5]	23/28	・車輪付砲架；無限軌道砲架 [5]
21/00	砲身；銃身；銃砲口取付具；砲身取付け手段（F41A25/00 が優先；擲（てき）弾または暴動制圧用弾薬を小火器から発射するための砲身取付具 F41C27/06；照準装置 F41G1/00）[5]	23/30	・・・発射のため車輪が地上から持ち上げられるもの [5]
21/02	・集成砲身、すなわち多層砲身、例. 異なる材料の [5]	23/32	・・・開脚架を有するもの（F41A23/30,F41A23/46 が優先）[5]
21/04	・・・砲身内筒 [5]	23/34	・車輪付車両または無限軌道車両用 [5]
21/06	・複数砲身 [5]	23/36	・・・トレ - ラ用（F41A23/42 が優先）[5]
21/08	・・・砲身結合 [5]	23/38	・・・自動二輪車用 [5]
21/10	・内筒、すなわち縮径弾薬を発射するための砲身で通常の砲身内に取付けられるもの [5]	23/40	・・・軌道車両用 [5]
21/12	・薬室；薬室内筒（F41A3/74,F41A9/46 ,F41A21/04 が優先）[5]	23/42	・・・ロケット発射機用 [5]
21/14	・・・砲身軸から外れた薬室の配置 [5]	23/44	・そり用 [5]
21/16	・銃腔の形状に特徴のある砲身または銃身 [5]	23/46	・駐鋤（ちゅうじょ）[5]
21/18	・・・溝；施条 [5]	23/48	・・・弾性体の [5]
21/20	・材料に特徴のある砲身または銃身（F41A21/02 が優先）[5]	23/50	・移動防止輪止め；移送中砲架台を固定位置に保持するための制動器 [5]
21/22	・表面处理、例. リン酸処理、をほどこした砲身 [5]	23/52	・砲架用底板 [5]
21/24	・フィンまたはリブを有する砲身または銃身、例. 冷却用 [5]	23/54	・・・迫撃砲用 [5]
21/26	・反動強化のため特に適合するもの、例. 訓練目的用 [5]	23/56	・砲架台を垂直または水平位置に調整するための装置 [5]
21/28	・ガス膨張室；ガス排出口のある銃砲身（F41A1/06,F41A13/08 が優先）[5]	23/58	・・・液圧ジャッキ [5]
21/30	・消音器 [5]	23/60	・・・ねじ作動ジャッキ [5]
21/32	・銃砲口取付具または抑止蓋（F41A21/26 ,F41A21/30,F41A21/46 が優先）[5]	25/00	後座または発射位置へ復座する砲架、例. 砲鞍架；砲身の緩衝器または制動器（無反動銃砲 F41A1/08）[5]
21/34	・・・防炎器 [5]	25/02	・流体作動方式 [5]
21/36	・・・反動減少のためのもの（反動減少装置一般 F41A25/00）[5]	25/04	・・・調整可能なもの [5]
21/38	・・・調整可能なもの [5]	25/06	・摩擦作動方式 [5]
21/40	・・・散弾銃用絞り [5]	25/08	・・・調整可能なもの [5]
21/42	・・・調整可能なもの [5]	25/10	・ばね作動方式 [5]
21/44	・絶縁被筒；保護被筒 [5]	25/12	・・・コイルばねを用いるもの [5]
21/46	・発射体から装弾筒を分離する手段を有する砲身 [5]	25/14	・・・調整可能なもの [5]
21/48	・砲身取付け手段、例. 取外し可能な砲身のための着脱自在の取付け [5]	25/16	・複合方式 [5]
23/00	砲架、例. 車両上；車両への銃の配置（F41A25/00,F41A27/00 が優先）[5]	25/18	・・・液圧弾性方式 [5]
23/02	・車輪のない砲架 [5]	25/20	・・・液圧空気圧方式 [5]
23/04	・・・1 脚 [5]	25/22	・往復運動をする砲架または銃砲身の動作のための軸受装置 [5]
23/06	・・・調整可能なもの [5]	25/24	・・・ボ - ルまたは口 - ラベヤリングを用いるもの [5]
23/08	・・・2 脚 [5]	25/26	・後座部材または方式の組立てまたは取外し [5]
23/10	・・・調整可能なもの [5]	27/00	旋回または俯仰動作ができる砲架、例. 砲車 [5]
23/12	・・・3 脚 [5]	27/02	・作動する銃と近接構造物間の干渉防止のための制御方式 [5]
23/14	・・・調整可能なもの [5]	27/04	・砲弾散布装置、すなわち発射中自動的に銃を振動させる手段 [5]
23/16	・・・試験架 [5]	27/06	・機械的方式（F41A27/02,F41A27/04,F41A27/30 が優先）[5]
		27/08	・・・軸受、例. 砲耳；制動器または停止装置 [5]
		27/10	・・・回転可能に軸支された銃を壁に支持する軸受、例. 砲塔壁 [5]
		27/12	・・・旋回または俯仰装置を固定位置に停止させるための制動器またはロック装置 [5]

---

27/14	・・・中央旋回軸受 [5]
27/16	・・・みぞ付軸受を用いるもの、例．砲塔支持用 [5]
27/18	・・・砲塔用（F41A27/08 が優先）[5]
27/20	・・・砲塔駆動用装置 [5]
27/22	・・・旋回装置（F41A27/18 が優先）[5]
27/24	・・・俯仰装置（F41A27/18 が優先）[5]
27/26	・流体作動方式（F41A27/02,F41A27/04,F41A27/30 が優先）[5]
27/28	・電気作動方式（F41A27/02,F41A27/04,F41A27/30 が優先）[5]
27/30	・安定または補償方式、例．砲身の重量または風力に対する補償 [5]
29/00	洗浄または潤滑装置（銃砲身または薬室への流体注入 F41A13/04）[5]
29/02	・スクレ - バまたは洗い棒 [5]
29/04	・潤滑、油またはグリ - ス注入手段、例．使用中に作動するもの [5]
31/00	試験装置（試験砲架 F41A23/16）[5]
31/02	・砲身検査用 [5]
33/00	訓練への適用（反動強化のための砲身の適用 F41A21/26）；銃のシミュレ - タ（銃の照準合わせまたは照準するための教育または訓練用具 F41G3/26）[5]
33/02	・光または放射線放射銃 [5]
33/04	・銃発射の音響シミュレ - タ、例．火工品によるもの [5]
33/06	・後座シミュレ - タ [5]
35/00	他に分類されない付属具または細部 [5]
35/02	・ちりまたは悪天候保護キャップまたはカバ - （用心金保護用キャップ F41A17/54）[5]
35/04	・銃砲口カバ - [5]
35/06	・右手および左手両方使用への銃の適用 [5]
99/00	このサブクラスの他のグル - プに分類されない主題事項 [8]

---

