

SECTION F — MÉCANIQUE; ÉCLAIRAGE; CHAUFFAGE; ARMEMENT; SAUTAGE

F41 ARMES

F41B ARMES TIRANT DES PROJECTILES SANS UTILISATION D'UNE CHARGE PROPULSIVE EXPLOSIVE OU COMBUSTIBLE; ARMES NON PRÉVUES AILLEURS (projectiles pour la pêche, p.ex. foënes, A01K 81/00; objets à lancer utilisés pour le sport A63B 65/00, p.ex. boomerangs A63B 65/08; appareils fixes pour le lancement de balles de sport, p.ex. balles de tennis, A63B 69/40; jouets à jeter ou à lancer A63H 33/18; couteaux, haches B26B; projectiles autres que ceux dont le ressort de projection fait partie intégrante F42B 6/00)

Schéma général

SARBACANES.....	1/00
ARMES DE JET.....	3/00
ARMES DE LANCEMENT À ROUES À FRICTION.....	4/00
ARCS, ARBALÈTES.....	5/00
LANCEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES.....	6/00
ARMES DE TIR À RESSORT.....	7/00
ARMES DE TIR À PRESSION DE LIQUIDE, p.ex. PISTOLETS À EAU.....	9/00
ARMES DE TIR À GAZ COMPRIMÉ OU À VAPEUR.....	11/00
ARMES D'ESTOC, ARMES DE TAILLE.....	13/00
ARMES NON PRÉVUES AILLEURS.....	15/00

1/00 Sarbacanes, c. à d. tubes pour lancer de petits projectiles, p.ex. des pois ou des fléchettes, par la force du souffle (pistolets à bouchon A63H) [1, 2006.01]

3/00 Armes de jet (appareils de lancement pour pigeons artificiels ou pour assiettes d'argile F41J 9/18) [1, 2006.01]

3/02 • Catapultes, p.ex. frondes [1, 3, 2006.01]

3/03 • • Catapultes munies d'un bras-lanceur pivotant [5, 2006.01]

3/04 • Appareils de jet à force centrifuge [1, 3, 2006.01]

4/00 Appareils de jet à roues à friction [5, 2006.01]

5/00 Arcs; Arbalètes [1, 2006.01]

5/06 • Carquois [1, 3, 2006.01]

5/10 • Arcs composés [5, 2006.01]

5/12 • Arbalètes [5, 2006.01]

5/14 • Détails des arcs; Accessoires pour le tir à l'arc (appareils de visée pour le tir à l'arc F41G 1/467) [5, 2006.01]

5/16 • • Doigtiers pour le tir à l'arc (protège-bras ou protège-mains pour des activités de sport en général A41D 13/08) [5, 2006.01]

5/18 • • Dispositifs de tirage ou de détente de la corde (F41B 5/16 a priorité) [5, 2006.01]

5/20 • • Stabilisateurs ou amortisseurs de vibrations pour les arcs [5, 2006.01]

5/22 • • Guide-flèches ou repose-flèches [5, 2006.01]

6/00 Appareils de lancement électromagnétiques [5, 2006.01]

7/00 Fusils à ressort (catapultes F41B 3/02) [1, 2006.01]

7/02 • le ressort faisant partie du missile ou du projectile [1, 2006.01]

7/04 • adaptés pour lancer des harpons [1, 2006.01]

7/08 • Fusils jouets [1, 2006.01]

9/00 Armes de tir à projection de liquide, p.ex. pistolets à eau [1, 2006.01]

11/00 Armes de tir à gaz comprimé, p.ex. armes de tir à air comprimé; Armes de tir à vapeur [1, 2006.01, 2013.01]

11/50 • Chargeurs pour armes à gaz comprimé; Dispositifs pour alimenter ou charger des projectiles à partir de chargeurs [2013.01]

11/51 • • le chargeur faisant partie intégrante de l'intérieur du cadre de l'arme [2013.01]

11/52 • • les projectiles se trouvant en vrac dans un chargeur au dessus du cadre de l'arme, p.ex. dans une trémie [2013.01]

11/53 • • • le chargeur ayant un système d'assistance motorisé pour l'alimentation [2013.01]

11/54 • • les projectiles étant stockés dans un chargeur à tambour [2013.01]

11/55 • • les projectiles étant rangés de manière ordonnée dans un chargeur amovible, un chargeur râtelier ou tubulaire [2013.01]

11/56 • • • le chargeur comportant également une cartouche de gaz [2013.01]

11/57 • • Systèmes électroniques ou électriques d'alimentation ou de chargement (F41B 11/53 a priorité) [2013.01]

11/60 • caractérisées par l'alimentation en gaz comprimé [2013.01]

11/62 • • dans lesquelles la pression est fournie par une cartouche de gaz [2013.01]

F41B

- 11/64 • • comportant un piston effectuant une course de compression lors de chaque tir **[2013.01]**
- 11/641 • • • le piston étant mû manuellement **[2013.01]**
- 11/642 • • • le piston étant mû par un ressort **[2013.01]**
- 11/643 • • • • le piston étant disposé de manière concentrique avec le canon **[2013.01]**
- 11/644 • • • • ayant une masse coulissante additionnelle se déplaçant dans une direction opposée à celle du déplacement du piston, p.ex. pour réduire le recul **[2013.01]**
- 11/645 • • • • la masse coulissante étant un piston compresseur **[2013.01]**
- 11/646 • • • • Dispositions pour mettre le ressort sous tension **[2013.01]**
- 11/647 • • • • à l'aide d'un levier basculant **[2013.01]**
- 11/648 • • • • • dans des armes à air comprimé à bascule **[2013.01]**
- 11/66 • • comportant un soufflet déformable ou une chambre pressée pendant le tir, p.ex. par déformation du corps de l'arme **[2013.01]**
- 11/68 • • le gaz étant préalablement compressé avant le tir (F41B 11/62 a priorité) **[2013.01]**
- 11/681 • • • Dispositions pour le pompage ou compresseur à cet effet **[2013.01]**
- 11/682 • • • • Réservoirs d'accumulation de pression **[2013.01]**
- 11/683 • • • • actionnés par un système à levier basculant **[2013.01]**
- 11/684 • • • • • dans les armes à air comprimé à bascule **[2013.01]**
- 11/70 • Parties constitutives non prévues dans le groupe F41B 11/50 ou F41B 11/60 **[2013.01]**
- 11/71 • • Systèmes de commande électriques ou électroniques, p.ex. à des fins de sécurité **[2013.01]**
- 11/72 • • Soupapes; Agencement des soupapes **[2013.01]**
- 11/721 • • • pour réguler la pression du gaz à la fois pour tirer le projectile et pour charger ou alimenter **[2013.01]**
- 11/722 • • • pour réguler la pression du gaz pour charger ou alimenter uniquement **[2013.01]**
- 11/723 • • • pour réguler la pression du gaz pour tirer le projectile uniquement **[2013.01]**
- 11/724 • • • pour réduire la pression du gaz **[2013.01]**
- 11/73 • • Dispositions pour l'étanchéité; Pistons **[2013.01]**
- 11/80 • spécialement adaptées à des utilisations particulières **[2013.01]**
- 11/81 • • pour lancer une poudre, p.ex. du poivre **[2013.01]**
- 11/83 • • pour lancer des harpons **[2013.01]**
- 11/85 • • pour lancer des projectiles hypodermiques **[2013.01]**
- 11/87 • • pour des utilisations industrielles, p.ex. pour le traitement de surface **[2013.01]**
- 11/89 • • pour des jouets **[2013.01]**
- 13/00 Armes d'estoc** (baïonnettes F41C 27/18); **Armes de taille** (appareillage d'entraînement pour l'escrime A63B 69/02; gaines pour outils coupants à main B26B 29/00) **[1, 2006.01]**
- 13/02 • Sabres; Coutelas; Glaives; Epées **[1, 2006.01]**
- 13/04 • • Fourreaux ou gaines pour ces armes **[1, 2006.01]**
- 13/06 • • • pour les dissimuler, p.ex. cannes-épées **[1, 2006.01]**
- 13/08 • Poignards; Stylets **[1, 2006.01]**
- 13/10 • Lances; Piques (javelots pour le sport A63B 65/02) **[1, 2006.01]**
- 15/00 Armes non prévues ailleurs [1, 2006.01]**
- 15/02 • Bâtons; Matraques; Cannes; Gourdins **[1, 2006.01]**
- 15/04 • • avec moyens électriques pour étourdir **[1, 2006.01]**
- 15/06 • • avec couteaux ou pointes rapportés **[1, 2006.01]**
- 15/08 • Coups de poing **[1, 2006.01]**
- 15/10 • Pieux **[1, 2006.01]**