

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

### F41 ARMES

#### F41H BLINDAGE; TOURELLES CUIRASSÉES; VÉHICULES BLINDÉS OU ARMÉS; MOYENS D'ATTAQUE OU DE DÉFENSE, p.ex. CAMOUFLAGE, EN GÉNÉRAL

##### Schéma général

##### BLINDAGE

Équipement individuel.....	1/00
Plaques de blindage, boucliers de protection.....	5/00
CAMOUFLAGE.....	3/00
VÉHICULES BLINDÉS OU ARMÉS.....	7/00
LANCE-FLAMMES, PROJECTION DE GAZ, GUERRE CHIMIQUE.....	9/00
AUTRES MOYENS D'ATTAQUE OU DE DÉFENSE.....	11/00, 13/00

#### 1/00 Équipement de protection individuelle (boucliers individuels F41H 5/08; contre la guerre chimique A62B)

- 1/02 • Vêtements blindés ou à l'épreuve des missiles ou projectiles; Tissus de protection composites
- 1/04 • Casques de protection (casques protecteurs A42B 3/00)
- 1/06 • • en acier; Blindages de tête en acier
- 1/08 • • en matière plastique; Blindages de tête en matière plastique

#### 3/00 Camouflage, c. à d. moyens ou procédés de dissimulation ou de simulation (pour les navires B63G 8/34, B63G 13/02)

- 3/02 • Dispositifs couvrants, p.ex. écrans, filets (leur fabrication, voir les classes appropriées, p.ex. D04)

#### 5/00 Blindage; Plaques de blindage; Boucliers (procédés de fabrication ou de traitement B21, C21)

- 5/007 • Blindages réactifs; Blindages dynamiques [5]
- 5/013 • Montage ou fixation des plaques de blindage [5]
- 5/02 • Structure des plaques
- 5/04 • • composées de plus d'une couche
- 5/06 • Boucliers (sur les navires B63G 9/00; sur les avions B64D 7/00)
- 5/08 • • individuels
- 5/10 • • • Baïonnettes-bêches, c. à d. utilisables comme bêche, comme baïonnette ou comme protection contre le tir au fusil
- 5/12 • • pour armes légères; pour lance-roquettes légères
- 5/14 • • • Boucliers blindés sur roues
- 5/16 • • pour l'artillerie
- 5/18 • • Boucliers rotatifs
- 5/20 • Tourelles
- 5/22 • Couvertures de trou d'homme, p.ex. sur les chars (en général F16J)
- 5/24 • à usage statique, p.ex. dans les fortifications
- 5/26 • Regards; Fenêtres (fabrication ou composition du verre C03); Couvertures à leur effet

#### 7/00 Véhicules blindés ou armés (sous l'angle véhicules en général B60; navires cuirassés ou armés B63G; aéronefs blindés ou armés B64D; montage des armes à feu, p.ex. des mitrailleuses, sur des véhicules F41A 23/00)

- 7/02 • Véhicules terrestres entourés d'un blindage, p.ex. chars de combat (véhicules à chenilles, leur système de direction B62D)
- 7/03 • • Compartiments en surpression pour l'équipage; Moyens pour prévenir l'entrée de produits asphyxiants, p.ex. de gaz de combustion sortant des tubes d'arme, dans les compartiments de l'équipage; Dispositions pour l'étanchéité [5]
- 7/04 • • Structure du blindage (en général F41H 5/00)
- 7/10 • Véhicules terrestres pour la pose des mines

#### 9/00 Matériel pour l'attaque ou la défense utilisant l'émission de flammes, de gaz ou de fumées; Matériel de guerre chimique (protection contre les agents chimiques A62B)

- 9/02 • Appareils lance-flammes (pour détruire la végétation A01M 15/00)
- 9/04 • Appareils de projection de gaz, p.ex. de gaz lacrymogènes (F41H 9/10 a priorité)
- 9/06 • Appareils pour créer des écrans de brouillard ou de fumée artificiels (appareils pour lancer des pots fumigènes, p.ex. montés sur des véhicules, F42B 5/155)
- 9/08 • • Pots fumigènes sans charge propulsive, c. à d. fixes [5]
- 9/10 • Dispositifs d'autodéfense tenus à la main ou portés sur le corps, libérant des gaz répulsifs ou des substances chimiques [5]

#### 11/00 Installations de défense; Dispositifs de défense (aspects concernant la construction, voir la section E, p.ex. E04H 9/04); Moyens destinés à déminer ou à détecter les mines terrestres

- 11/02 • Installations ou systèmes de défense anti-aérienne ou antimissiles (cartouches ou projectiles pour la production de fumée ou pour la libération de leurres anti-radar ou infrarouges F42B 5/15, F42B 12/48, F42B 12/70)

## F41H

- |        |  |       |  |
|--------|--|-------|--|
| 11/04  | • • Barrages aériens   | 11/16 | • • Véhicules de déminage à autopropulsion; Dispositifs de déminage pouvant être fixés à des véhicules <b>[1, 2011.01]</b>   |
| 11/05  | • Filets de barrage pour la défense des ports  | 11/18 | • • • avec des moyens produisant un impact sur le sol afin de déclencher les mines par des impulsions mécaniques, p.ex. fléaux ou piliers <b>[2011.01]</b>   |
| 11/06  | • Pièges à feu   | 11/20 | • • • avec des éléments pénétrant dans le sol, p.ex. des moyens permettant d'extraire du sol des mines terrestres enterrées (F41H 11/18 a priorité) <b>[2011.01]</b>   |
| 11/08  | • Obstacles de fils barbelés; Barricades; Etaçons; Pièges à chars; Dispositifs d'obstacle pour véhicules; Chausse-trappes  | 11/22 | • • • les éléments étant des godets d'excavation <b>[2011.01]</b>  |
| 11/10  | • • Appareils pour leur mise en place, p.ex. dispositifs pour le déroulement ou l'enroulement du fil barbelé   | 11/24 | • • • les éléments étant des socs <b>[2011.01]</b>   |
| 11/11  | • • Dégagement ou neutralisation d'obstacles de fils barbelés (accessoires des armes à feu individuelles pour couper des fils de fer F41C 27/20) <b>[5]</b>        | 11/26 | • • • les éléments étant des éléments rotatifs pénétrant dans le sol <b>[2011.01]</b>  |
| 11/12  | • Moyens destinés à déminer des champs de mines terrestres; Systèmes spécialement adaptés à la détection de mines terrestres <b>[1, 2011.01]</b>                   | 11/28 | • • • utilisant des bulldozers, des moyens de dragage ou de balayage afin d'écarter des mines se trouvant en surface; utilisant des moyens pour retirer des mines d'une surface en les gardant intactes <b>[2011.01]</b> |
| 11/13  | • • Systèmes spécialement adaptés à la détection de mines terrestres <b>[2011.01]</b>  | 11/30 | • • • avec des rouleaux créant une charge sur le sol, p.ex. une charge augmentant régulièrement, afin de déclencher les mines <b>[2011.01]</b>   |
| 11/132 | • • • Systèmes biologiques, p.ex. avec une détection par des animaux ou des plantes <b>[2011.01]</b>   | 11/32 | • • • Véhicules leurres ou sacrifiés; Dispositifs leurres ou sacrifiés pouvant être attachés à des véhicules <b>[2011.01]</b>  |
| 11/134 | • • • Systèmes chimiques, p.ex. avec une détection par analyse de vapeur <b>[2011.01]</b>  |       |  |
| 11/136 | • • • Systèmes magnétiques, électromagnétiques, acoustiques ou systèmes à rayonnement, p.ex. radars pénétrant dans le sol ou détecteurs de métaux <b>[2011.01]</b> |       |  |
| 11/138 | • • • Systèmes mécaniques, p.ex. sondes de déminage pour une détection manuelle <b>[2011.01]</b>   |       |  |
| 11/14  | • • Charges explosives en ligne, p.ex. serpents de déminage  | 13/00 | <b>Moyens d'attaque ou de défense non prévus ailleurs</b>  |