

## F41 ARMAS

### F41H BLINDAJE; TORRETAS ACORAZADAS; VEHICULOS BLINDADOS O ARMADOS; MEDIOS DE ATAQUE O DE DEFENSA, P. EJ. ENMASCARAMIENTO, EN GENERAL

#### Esquema general

BLINDAJE	VEHICULOS BLINDADOS O ARMADOS .....	7/00
Equipo individual .....	LANZA-LLAMAS, PROYECCION DE	
Placas de blindaje, escudos de	GASES, GUERRA QUIMICA .....	9/00
protección .....	OTROS MEDIOS DE ATAQUE O DE	
CAMUFLAJE .....	DEFENSA .....	11/00, 13/00

<b>1/00</b>	<b>Equipo de protección individual</b> (escudos individuales F41H 5/08; contra la guerra química A62B) [1,8]	<b>7/03</b>	• • Compartimentos a presión para la tripulación; Medios para prevenir la entrada de productos asfixiantes, p. ej. de gases de combustión provenientes de los tubos de arma, en los compartimentos de la tripulación; Disposiciones para la estanqueidad [5,8]
1/02	• Trajes blindados o a prueba de misiles o proyectiles; Tejidos de protección compuestos [1,8]	7/04	• • Estructura del blindaje (en general F41H 5/00) [1,8]
1/04	• Cascos de protección (cascos protectores A42B 3/00) [1,8]	7/10	• Vehículos terrestres para la colocación de minas [1,8]
1/06	• • de acero; Protecciones de acero para la cabeza [1,8]	<b>9/00</b>	<b>Material para el ataque o la defensa que utiliza la emisión de llamas, gases o humo; Material de guerra química</b> (protección contra los agentes químicos A62B) [1,8]
1/08	• • de material plástico; Protecciones de material plástico para la cabeza [1,8]	9/02	• Aparatos lanza-llamas (para destruir la vegetación A01M 15/00) [1,8]
<b>3/00</b>	<b>Camuflaje, es decir, medio o método de mimetismo y ocultación</b> (para buques B63G 8/34, B63G 13/02) [1,8]	9/04	• Aparatos para la proyección de gases, p. ej. de gases lacrimógenos (F41H 9/10 tiene prioridad) [1,8]
3/02	• Medios para cubrirse, p. ej. pantallas, redes (fabricación de las mismas, véanse las clases apropiadas, p. ej. D04) [1,8]	9/06	• Aparatos para crear cortinas de niebla o de humo artificialmente (aparatos para lanzar botes de humo, p. ej. montados sobre vehículos, F42B 5/155) [1,8]
<b>5/00</b>	<b>Blindaje; Placas de blindaje</b> (procesos de fabricación o tratamientos B21, C21) [1,8]	9/08	• • Botes de humo sin carga propulsiva, es decir, fijos [5,8]
5/007	• Blindajes reactivos; Blindajes dinámicos [5,8]	9/10	• Dispositivos de autodefensa para llevar en la mano o sobre el cuerpo, que liberan gases repulsivos o sustancias químicas [5,8]
5/013	• Montaje o fijación de placas de blindaje [5,8]	<b>11/00</b>	<b>Instalaciones de defensa; Mecanismos de defensa</b> (aspectos constructivos, ver sección E, p. ej. E04H 9/04); <b>Medios para limpiar o detectar minas terrestres</b> [1,8]
5/02	• Estructura de las placas o construcción [1,8]	11/02	• Instalaciones o sistemas de defensa antiaérea o antimisil (cartuchos o proyectiles para la producción de humo o para la liberación de cintas metálicas antirradar o de infrarrojos F42B 5/15, F42B 12/48, F42B 12/70) [1,8]
5/04	• • compuestas de más de una capa [1,8]	11/04	• • Barreras aéreas [1,8]
5/06	• Escudos (en buques B63G 9/00; en aviones B64D 7/00) [1,8]	11/05	• Mallas de barrera para la defensa de puertos [1,8]
5/08	• • individuales [1,8]	11/06	• Trampas de armas [1,8]
5/10	• • • Bayonetas-zapas, es decir, utilizables como zapa o pala, como bayoneta o como protección contra el fuego del fusil [1,8]	11/08	• Obstáculos de alambre espinoso; Barricadas; Estacas; Trampas anticarro; Dispositivos de obstáculo contra vehículos; Tetrápodos o dientes de león [1,8]
5/12	• • para armas ligeras; para lanzacohetes ligeros [1,8]	11/10	• • Aparatos para su colocación, p. ej. dispositivos para el enrollado o desenrollado del alambre espinoso [1,8]
5/14	• • • Escudos blindados sobre ruedas [1,8]	11/11	• • Desmonte o neutralización de obstáculos de alambre espinoso (accesorios de armas de fuego individuales para cortar alambre F41C 27/20) [5,8]
5/16	• • para artillería [1,8]	11/12	• Medios de limpieza de los campos de minas terrestres; Sistemas especialmente adaptados para detección de minas [1,8,2011.01]
5/18	• • Escudos rotativos [1,8]		
5/20	• Torretas [1,8]		
5/22	• Tapas o trampillas, p. ej. en los carros de combate (en general F16J) [1,8]		
5/24	• de uso estático, p. ej. las fortificaciones [1,8]		
5/26	• Mirillas o aberturas de observación; Ventanas (fabricación o composición de vidrio C03); Tapas para ellos [1,8]		
<b>7/00</b>	<b>Vehículos blindados o armados</b> (aspectos generales del vehículo B60; buques acorazados o armados B63G; aeronaves blindadas o armadas B64D; montaje de armas de fuego, p. ej. metralletas, sobre vehículos F41A 23/00) [1,8]		
7/02	• Vehículos terrestres rodeados de un blindaje, p. ej. carros de combate (vehículos de orugas, su sistema de dirección B62D) [1,8]		

## F41H

11/13	. . .	Sistemas especialmente adaptados para detectar minas terrestres <b>[2011.01]</b>	11/20	. . .	con elementos de penetración en el suelo, p. ej. con medios para remover del suelo las minas enterradas (F41H 11/18 tiene prioridad) <b>[2011.01]</b>
11/132	. . .	Sistemas biológicos, p. ej. por detección utilizando animales o plantas <b>[2011.01]</b>	11/22	. . . .	siendo los elementos cubos de excavación <b>[2011.01]</b>
11/134	. . .	Sistemas químicos, p. ej. con detección por análisis de vapores <b>[2011.01]</b>	11/24	. . . .	siendo los elementos arados <b>[2011.01]</b>
11/136	. . .	Sistemas magnéticos, electromagnéticos, acústicos o de radiación, p. ej. radas que penetran en la tierra o detectores de metales <b>[2011.01]</b>	11/26	. . . .	siendo estos elementos rotativos de penetración en el suelo <b>[2011.01]</b>
11/138	. . .	Sistemas mecánicos, p. ej. palos o bastones para detección manual <b>[2011.01]</b>	11/28	. . .	utilizando medios de cepillado o limpieza o dozers para empujar las minas situadas en la superficie; utilizando medios para remover las minas de la superficie intactas <b>[2011.01]</b>
11/14	. .	Líneas de carga explosiva, p. ej. serpientes <b>[1,8]</b>	11/30	. . .	Con rodillos que crean una carga de superficie en la tierra, p. ej. incrementando de forma constante la carga de superficie, con objeto de estallar <b>[2011.01]</b>
11/16	. .	Vehículos de limpieza de minas autopropulsados; Dispositivos de limpieza de minas que se unen a vehículos <b>[1,8,2011.01]</b>	11/32	. . .	Vehículos señuelo o de sacrificio; Dispositivos señuelo o de sacrificio que se unen a vehículos <b>[2011.01]</b>
11/18	. . .	con medios de impacto contra el suelo para activar minas mediante la utilización de impulsos mecánicos, p. ej. mayales o elementos de estampado <b>[2011.01]</b>	13/00	<b>Medios de ataque o de defensa no previstos en otra parte [1,8]</b>	