

F41 ARMAS**F41J BLANCOS O DIANAS; CAMPOS DE TIRO; COLECTORES DE BALAS****Esquema general****BLANCOS O DIANAS**

| | |
|--|---------------------|
| Fijos o móviles | 1/00, 7/00, 9/00 |
| Reflectantes o activos | 2/00 |
| Especialmente adaptados para flechas o dardos | 3/00 |

INDICADORES O REGISTRADORES DE

| | |
|--|-------------|
| BLANCOS ACERTADOS | 5/00 |
| CASSETAS DE TIRO; CAMPOS DE TIRO | 1/00; 11/00 |
| COLECTORES DE BALAS | 13/00 |

| | | | |
|-------------|--|-------------|--|
| 1/00 | Blancos; Casetas de tiro; Soportes de blancos (F41J 2/00 Hasta F41J 11/00 tiene prioridad; blancos combinados con colectores de balas F41J 13/02) [5] | 5/12 | para indicar la distancia a la cual un proyectil falla el blanco (F41J 5/02 Hasta F41J 5/10 tienen prioridad) |
| 1/01 | Blancos constituidos por un disco y caracterizados por su material, por su estructura o por su superficie (F41J 5/044 tiene prioridad) [5] | 5/14 | Aparatos para indicar los blancos acertados o la puntuación al tirador, p. ej. manejados manualmente, o para establecer una comunicación entre el blanco y el tirador; Aparatos para anotar blancos acertados o puntuaciones [5] |
| 1/08 | para la artillería, p. ej. cañones; para ataques desde aviones; Modelos de tamaño natural para simular objetivos, p. ej. carros de asalto, aviones [5] | 5/16 | Evaluación manual de las puntuaciones, p. ej. utilizando fichas o plantillas; Aparatos para evaluar puntuaciones después de retirar el blanco de su soporte [5] |
| 1/10 | Casetas de tiro; Soportes de blancos | 5/18 | Blancos que tienen indicadores de impactos accionados mecánicamente cuando el blanco ha sido alcanzado, p. ej. discos o banderas (desapareciendo o moviéndose el blanco como un todo cuando ha sido alcanzado F41J 7/04) [5] |
| 2/00 | Blancos reflectantes, p. ej. blancos con reflector radar; Blancos activos que emiten ondas electromagnéticas [5] | 5/20 | que indican la parte alcanzada, es decir, la puntuación [5] |
| 2/02 | Blancos activos que emiten radiaciones infrarrojas [5] | 5/22 | siendo el indicador un dispositivo que libera objetos [5] |
| 3/00 | Blancos para flechas o dardos, p. ej. para deporte o con propósitos de distracción | 5/24 | Blancos que producen un efecto particular cuando han sido alcanzados, p. ej. detonación de una carga pirotécnica, sonido de campana, fotografía [5] |
| 3/02 | Indicadores o tableros de puntuación para juegos de flechas o dardos | 5/26 | que explotan o se desintegran cuando han sido alcanzados (F41J 9/16 tiene prioridad) [5] |
| 5/00 | Sistemas indicadores para el tiro al blanco; Sistemas detectores de blancos acertados o indicadores de puntuación [5] | 7/00 | Blancos móviles que están estacionarios durante el tiro |
| 5/02 | Sistemas fotoeléctricos detectores de blancos acertados | 7/02 | móviles para verificación de los resultados |
| 5/04 | Sistemas eléctricos indicadores de blancos acertados; Detección de blancos acertados por accionamiento de un contacto o de un conmutador eléctrico [5] | 7/04 | que desaparecen cuando han sido alcanzados |
| 5/044 | Blancos que tienen al menos dos capas conductoras de electricidad, que se cortocircuitan por la penetración de un proyectil [5] | 7/06 | Blancos oscilantes, es decir, blancos que aparecen de modo intermitente o inesperados [5] |
| 5/048 | estando una de estas capas compuesta por sectores de blanco independientes [5] | 9/00 | Blancos móviles, es decir, que se desplazan durante el tiro (F41J 2/00 tiene prioridad) [5] |
| 5/052 | Blancos con contactos eléctricos múltiples, estando cada contacto en correspondencia con una sección particular del blanco y accionado por el movimiento de dicha sección (F41J 5/056 tiene prioridad) [5] | 9/02 | Blancos terrestres |
| 5/056 | Accionamiento de los conmutadores o contactos por medio de las vibraciones mecánicas del cuerpo del blanco producidas por el impacto de un proyectil, p. ej. utilizando transductores de choque o de vibraciones [5] | 9/04 | Blancos en el mar |
| 5/06 | Sistemas acústicos indicadores de blancos acertados, es decir, que detectan las ondas de choque (F41J 5/056 tiene prioridad) | 9/06 | remolcados |
| 5/08 | Sistemas de infrarrojos indicadores de blancos acertados | 9/08 | Blancos aéreos, p. ej. aviones sin piloto, cometas, globos |
| 5/10 | Sistemas cinematográficos indicadores de blancos acertados (blancos cinematográficos F41J 9/14) | 9/10 | remolcados |
| | | 9/14 | Blancos cinematográficos, p. ej. blancos de imágenes móviles |
| | | 9/16 | Pichones artificiales; Platos de arcilla |
| | | 9/18 | Cajas de lanzamiento o aparatos de lanzamiento para ello |
| | | 9/20 | con brazos de lanzamiento que funcionan por muelles [3] |
| | | 9/22 | montados por acción manual [3] |
| | | 9/24 | montados por medios electromecánicos [3] |
| | | 9/26 | que funcionan por fluidos [3] |

F41J

- 9/28 . . . que funcionan a mano [3]
- 9/30 . . . caracterizados porque utilizan un cargador de blancos [3]
- 9/32 . . . caracterizados por llevar medios para evitar que se anticipe o prevea la trayectoria de vuelo [3]

- 11/00 **Campos de tiro [2009.01]**
- 11/02 . Medios de seguridad para los mismos [2009.01]
- 13/00 **Colectores de balas [2009.01]**
- 13/02 . combinados con blancos [2009.01]