

SECCIÓN F — SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA

F41 ARMAS

F41B ARMAS QUE LANZAN PROYECTILES SIN UTILIZACION DE UNA CARGA PROPULSIVA EXPLOSIVA O COMBUSTIBLE; ARMAS NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR (proyectiles para la pesca, p. ej. arpones, A01K 81/00; objetos de lanzar utilizados para el deporte A63B 65/00, p. ej. bumerangs A63B 65/08; aparatos fijos para el lanzamiento de pelotas de deporte, p. ej. pelotas de tenis, A63B 69/40; juegos para arrojar o lanzar A63H 33/18; cuchillos, hachas B26B; proyectiles distintos de aquellos que incorporan el muelle como elemento proyectector F42B 6/00)

Esquema general de la subclase

CERBATANAS	1/00
ARMAS ARROJADIZAS	3/00
ARMAS DE LANZAMIENTO CON RUEDAS DE FRICCION	4/00
ARCOS, BALLESTAS	5/00
APARATOS DE LANZAMIENTO ELECTROMAGNETICOS	6/00
FUSILES DE RESORTE	7/00
ARMAS QUE LANZAN LIQUIDO A PRESION, p. ej. PISTOLAS DE AGUA	9/00
ARMAS DE TIRO DE GAS COMPRIMIDO O DE VAPOR	11/00
ARMAS BLANCAS, ARMAS CORTANTES TRANSPORTADAS AL COSTADO	13/00
ARMAS NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR	15/00

1/00	Cerbatanas, es decir, tubos para lanzar pequeños proyectiles, p. ej. granos o dardos, soplando (pistolas con tapón A63H) [1, 2006.01]	6/00	Aparatos de lanzamiento electromagnéticos [5, 2006.01]
3/00	Armas arrojadizas (aparatos de lanzamiento para pichones artificiales o para platos de arcilla F41J 9/18) [1, 2006.01]	7/00	Fusiles de resorte (catapultas F41B 3/02) [1, 2006.01]
3/02	. Catapultas, p. ej. hondas [1, 3, 2006.01]	7/02	. formando parte el resorte del misil o del proyectil [1, 2006.01]
3/03	. . Catapultas provistas de un brazo lanzador pivotante [5, 2006.01]	7/04	. adaptados para lanzar arpones [1, 2006.01]
3/04	. Aparatos para lanzar mediante fuerza centrífuga [1, 3, 2006.01]	7/08	. Fusiles de juguete [1, 2006.01]
4/00	Aparatos de lanzamiento con ruedas de fricción [5, 2006.01]	9/00	Armas que lanzan un líquido, p. ej. pistolas de agua [1, 2006.01]
5/00	Arcos; Ballestas [1, 2006.01]	11/00	Armas de tiro de gas comprimido, p. ej. pistolas; Armas de tiro de vapor [1, 2006.01, 2013.01]
5/06	. Cajas portátiles para estas armas [1, 3, 2006.01]	11/50	. Cargadores para armas de aire comprimido; Adaptaciones para la alimentación o la carga de proyectiles desde los cargadores [2013.01]
5/10	. Arcos compuestos [5, 2006.01]	11/51	. . siendo el cargador parte integral interna de la carcasa del arma. [2013.01]
5/12	. Ballestas [5, 2006.01]	11/52	. . estando los proyectiles sueltos en un cargador sobre la carcasa del arma, p. ej. en una tolva [2013.01]
5/14	. Detalles de los arcos; Accesorios para el tiro al arco (aparatos de mira para el tiro al arco F41G 1/467) [5, 2006.01]	11/53	. . . teniendo el cargador medios de alimentación motorizados [2013.01]
5/16	. . Dediles para el tiro al arco (protectores de brazos o de manos para actividades deportivas en general A41D 13/08) [5, 2006.01]	11/54	. . estando los proyectiles almacenados en un cargador de tambor giratorio [2013.01]
5/18	. . Dispositivos de tensado o de distensión de la cuerda (F41B 5/16 tiene prioridad) [5, 2006.01]	11/55	. . estando los proyectiles almacenados apilados en un cargador extraíble, de cremallera, o tubular [2013.01]
5/20	. . Estabilizadores o amortiguadores de vibraciones para los arcos [5, 2006.01]		
5/22	. . Guía-flechas o reposa-flechas [5, 2006.01]		

- 11/56 . . . alojando el cargador también un cartucho de gas **[2013.01]**
- 11/57 . . . Sistemas electrónicos o eléctricos para la alimentación o carga (F41B 11/53 tiene prioridad) **[2013.01]**
- 11/60 . . . caracterizados por el suministro de gas comprimido **[2013.01]**
- 11/62 . . . estando la presión suministrada por un cartucho de gas **[2013.01]**
- 11/64 . . . incluyendo un pistón que efectúa un recorrido de compresión en cada disparo **[2013.01]**
- 11/641 . . . siendo el pistón movido manualmente **[2013.01]**
- 11/642 . . . siendo el pistón movido por un resorte **[2013.01]**
- 11/643 . . . estando el piñón dispuesto concéntricamente con el cañón **[2013.01]**
- 11/644 . . . con una masa adicional, deslizándose en una dirección opuesta a la del desplazamiento del pistón, p. ej. para reducir el retroceso **[2013.01]**
- 11/645 . . . siendo la masa deslizante adicional un pistón compresor **[2013.01]**
- 11/646 . . . Disposiciones para cargar el muelle **[2013.01]**
- 11/647 . . . con la ayuda de una palanca basculante **[2013.01]**
- 11/648 . . . en armas de aire comprimido articuladas **[2013.01]**
- 11/66 . . . que incluyen un fuelle o una cámara deformable, apretados durante el disparo, p. ej. por deformación del cuerpo del arma **[2013.01]**
- 11/68 . . . siendo el gas precomprimido antes del disparo (F41B 11/62 tiene prioridad) **[2013.01]**
- 11/681 . . . Disposiciones de bombeo o de compresión con esta finalidad **[2013.01]**
- 11/682 . . . Tanques de acumulación de presión **[2013.01]**
- 11/683 . . . accionadas por una palanca basculante **[2013.01]**
- 11/684 . . . en armas de aire comprimido articuladas **[2013.01]**
- 11/70 . . . Partes constitutivas no previstas en F41B 11/50 o F41B 11/60 **[2013.01]**
- 11/71 . . . Sistemas de control eléctricos o electrónicos, p. ej. de seguridad **[2013.01]**
- 11/72 . . . Válvulas; Disposiciones de válvulas **[2013.01]**
- 11/721 . . . para controlar la presión del gas tanto para el disparo del proyectil como para la carga o alimentación **[2013.01]**
- 11/722 . . . para controlar la presión del gas sólo para la carga o la alimentación **[2013.01]**
- 11/723 . . . para controlar la presión del gas sólo para el disparo del proyectil **[2013.01]**
- 11/724 . . . para la reducción de presión de gas **[2013.01]**
- 11/73 . . . Disposiciones para la estanqueidad; Pistones **[2013.01]**
- 11/80 . . . especialmente adaptados para fines particulares **[2013.01]**
- 11/81 . . . para lanzar polvo, p. ej. pimienta **[2013.01]**
- 11/83 . . . para lanzar arpones **[2013.01]**
- 11/85 . . . para lanzamiento de proyectiles hipodérmicos **[2013.01]**
- 11/87 . . . para fines industriales, p. ej. para tratamientos superficiales **[2013.01]**
- 11/89 . . . para juguetes **[2013.01]**
- 13/00** . . . **Armas inciso-punzantes** (bayonetas F41C 27/18); **Armas cortantes transportadas al costado** (utensilios de entrenamiento para esgrima A63B 69/02; vainas para herramientas cortantes manuales B26B 29/00) **[1, 2006.01]**
- 13/02 . . . Sables; Cuchillos; Espadas; Espadines **[1, 2006.01]**
- 13/04 . . . Fundas o vainas para estas armas **[1, 2006.01]**
- 13/06 . . . para disimularlas, p. ej. bastones-espada **[1, 2006.01]**
- 13/08 . . . Dagas; Estiletes **[1, 2006.01]**
- 13/10 . . . Lanzas; Picas (jabalinas para deporte A63B 65/02) **[1, 2006.01]**
- 15/00** . . . **Armas no previstas en otro lugar** **[1, 2006.01]**
- 15/02 . . . Bastones; Porras; Varas; Garrotes **[1, 2006.01]**
- 15/04 . . . con medios eléctricos para aturdir **[1, 2006.01]**
- 15/06 . . . con cuchillas o puntas incorporadas **[1, 2006.01]**
- 15/08 . . . Puños americanos **[1, 2006.01]**
- 15/10 . . . Boleadoras **[1, 2006.01]**